

ICONES ANIMALIVM

QVADRVPEDVM VIVIPARORVM ET OVI

PARORVM, QVAE IN HISTORIAE ANIMALIVM CON-
RADI GESNERI LIBRO I. ET II. DESCRIBVNTVR, CVM
NOMENCLATVRIS SINGVLORVM LATINIS, GRAECIS,
ITALICIS, GALLICIS, ET GERMANICIS PLERVN-
QVE, ET ALIARVM QVOQVE LINGVARVM,
CERTIS ORDINIBVS DIGESTAE,

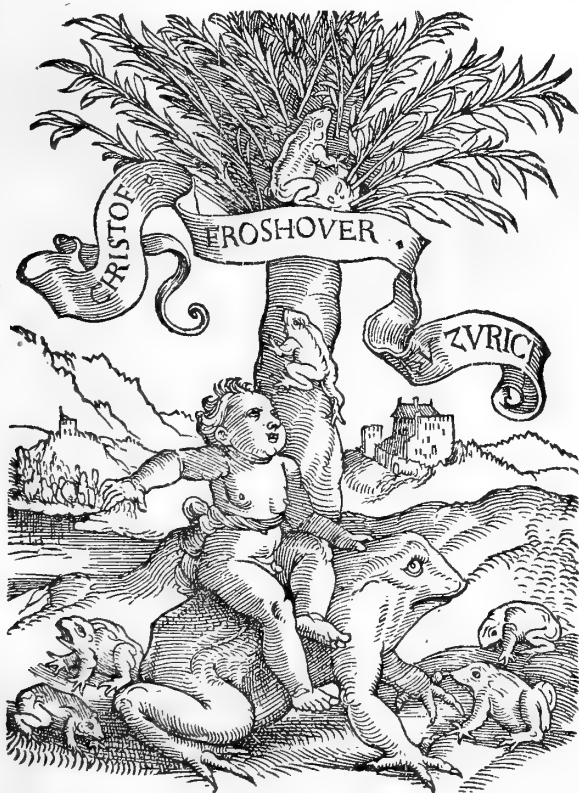
EDITIO secunda, nouis Eiconibus non paucis, &
passim nomenclaturis ac descriptionibus auctior.

LE Figure de gl' Animal quadrupedi d' ogni sorte.

LES Figures & pourtraictz des bestes a quatre piedz
de toute sorte,

Die Figuren vnd contrafacturen von allerley vier-
füßigen Thieren.

Accedunt &) Indices secundum diuersas linguas in fine libri.



CVM Priuilegijs S. Cæsareæ Maiestatis, & Christia-
nissimi Regis Galliarum.

TIGVRI EXCVDEBAT C. FROSCHOVERVS
ANNO M. D. LX.

41
339
1560
SCNHRB

3

SERENISSIMAE ELIZABETHAE. DEI GRATIA REGINAE AN-

GLIAE, FRANCIAE ET HYBERNIAE, etc. DOMINAE

nae suae clementissimae, S. & Felicitatem à Deo Opt. Max.

precatur Conradus Gesnerus Tigurinus.

H VNC librum, cum ante septennium ferè primum ederetur, serenissima Regina, illustrissimi Suffolchiæ ducis Henrici Gray piæ memoriæ fratribus inclytis, dedicabam. Sed tum temporis non placuit Deo, ut ad eos in Anglia adhuc uiuentes perueniret. Quamobrem hanc secundâ editionem, multò iam locupletio-
re sine illustris alicuius nominis patrocinio, ceu posthuma quadâ pupilla appareret, tuæ Maie-
stati offero atq; consecro. Tanta enim est uirtutum tuarum gloria, tantus pietatis sincera
ardor, tanta ingenij dexteritas, eruditio, & in linguis diuersis, Græca etiam Latinaq; peritia
singularis: quibus cunctis non solum omnem nostri sæculi muliebre sexum, sed ipsos etiâ re-
ges atq; principes, & ex priuatis plerosq; doctrina celebres uiros, summa omnium admiratio-
ne, antecellis: Tantus inquam gloriæ ac famæ tuæ splendor est, ut librum hunc Angliæ omnino
à me destinatum (propter gentis uestre multorum hominum multa ac recentia in me benefi-
cia, ac meum erga illos, ut merentur, amorem, officiumq; gratitudinis) non debuerim alteri,
quàm totius Regni supremo capiti, hoc est, Maieitati tuæ nuncupare. Sic enim uniuerfis &
singulis quodammodo aliqua ex parte satisfacere mihi uideor. Scio autem omnes bonos & eru-
ditos uiros, quorum Dei gratia ingens in regno tuo numerus est, Maiestatem tuam adeò a-
mare, uenerari & colere, sicuti par est, ut ab externis etiam hominibus laudes tuas celebrari,
ac tui honoris famam illorum lucubrationibus per orbem terrarum diffundi, libentissimè co-
gnoscant. Suscipe igitur serena hilariq; fronte, clementissima Heroïna, hos Quadrupedum
animantium Ordines: quibus aliquando inspiciendis animum grauissimis Regni negotijs in-
tentū remittas, & iucundissimo hoc Naturæ spectaculo oblectes. Quod quidē non per se modò
honestū & liberale est: sed ad Dei etiâ optimi maximi, nostriq; & aliorū hominū pleniorē co-
gnitiōē nōnihil cōducit. Nam ad Dei notitiā in nobis excitandā atq; promouendā, ex omniū
& quarunuis huius Vniuersitatis rerū inspectiōe, pia de opifice cogitatio animos nostros sub-
ire & debet & solet: in primis uerò cum Hominis (qui ueluti exiguus quidā Mundus est, &
ut corpore terræ, aliorūq; tum elementorum, tum ex eis constantiū rerum, ita animo Dei ima-
ginem repræsentat) naturam consideramus. Itaq; huius etiam parentem dicimus Deum: cete-
rorum opificem tantum. At inter hominem & cetera Dei opera, medium ferè locum ani-
mantibus quæ ratione carent attribuimus: harum autem præcipuæ sunt Quadrupedes:
adeò ut illis inter ea quæ ex elementis mixta sunt, ita primum tribuamus ordinem: quemad-
modum inter ipsa elementa aut simplicia corpora cælo. Fecit autem hæc omnia Deus in usum
hominis, ut seruiant aut subiiciantur ei omnia, siue natura & iussu Dei perpetuò, ut elemen-
ta, cæli, & corpora inanima: siue sensu aliquo: idq; uel sponte, ut animalia quæ cicurari pos-
sunt: uel per aliquam uim, ut reliqua, quæ uarijs modis capere, uenari, & in usus suos conuer-
tere solet: quemadmodum etiam puri tum spiritus tum homines ultro seruiunt Deo, impuri
uerò coacti & renitentes. Iam cum Deus non hæc solum, quæ in hoc uisibili mundo sensibus
nostris se ingerunt, in solius hominis gratiam fecerit omnia: sed spiritus quoq; & angelos inui-
sibiles, hominibus præsertim pijs custodes ac tutelares, impijs uerò ultores constituerit: deniq;
unigenitum filium suum in generis humani salutem, hominis formam assumere, & acerbissi-
mam mortem subire uoluerit: decet omnino & par est, ut Deum etiam solū, in omnibus actio-
nibus & cogitationibus suis sibi proponat homo, eumq; unicum pro summo & incomparabili
bono tum suo tum rerum omnium, agnoscat, adoret, inuocet, amet, & collaudet perpetuò: nec
ullas prorsus res creatas ullo modo diuini honoris, inuocando uel adorando, participes faciat.
Nam sicut unus in cælo Sol est, dictus ab eo quòd solus sit, & una eius imago Luna, non suo,

Dedicationis
ocasio.

Naturæ, præfer-
tim Quadrupe-
dum, conside-
rationem, cum
per se honestā
esse: tum uerò
utilem.

1. Ad cognitio-
nem Dei.

sed Sôlis lumine lucida: ita solus idemq; summus cœlorū & uniuerſa Natura dominus, Deus est, à quo uim suam, quācunq; habet, omnem mutuatur Natura, hoc est, quicquid factum, natum aut creatum est: proprium uerò nihil habet. Hæc qui non agnoscunt, Deum profectò non agnoscunt. Præterea cum tot animalium generibus à Deo conditore tam pulchrè & abunde prospici uidemus, ut quantum natura & necessitas singulorū postulat, nulli eorum inter tot myriades, quod ad cibum, potum, uestitum, habitationem, & alias res, quicquā desiderari possit: an non existimabimus (non iam uerisimiliter, ut uulgus hominum, sed firma & indubitata quam à nobis requirit fide) eundem qui suis operibus tam benignè prospexit, multò magis hominibus, quos filiorum nomine dignatur, quantumcunq; eis utile aut necessariū sit, consulatur ac suppeditaturum? At miseri mortaliū plurimi non pro uictu tantum & uestitu suo anxij sollicitiq; sunt, hoc est, Deo non satis confidunt: sed insuper auari, & alijs hominibus iniurijs, ipsis etiam bestijs hac parte ut deteriores, ita infeliciores. quanuis enim harum nonnulla sui uictus causa noceant alijs, præsentem tamen solum famem explere, non in multos dies aut annos aliquid reponere cupiunt. Illi uerò cum Deo suo non fidant, & ipsa solitudine dubitationem suam ac diffidentia prodant, digni sunt qui quandoq; rebus necessarijs priuentur, aut (quod Tantalò accidit) præsentem etiam copia non fruuntur. Hactenus dixi, & quidē prolixius quàm institueram, Animantium naturæ consyderationem, ad uberiores Dei notio-

II. Ad notitiam
sui cuiq; & uir-
tutū exempla.
A corporis for-
ma seu capitis
situ.

nem deducere nos posse. Restat, ut quomodo nostri quoq; & aliorum hominū cognitio inde in animis nostris promoueat, ostendā. Primum igitur quod ad nos, quoniā per comparationē omnia magis innotescunt, cōferamus nos ipsos cum ceteris animalibus. Corpus igitur hominis, quod ad materiam, partes & organa, id est, actionum instrumenta, nihil ferè ab alijs differt: unde colligimus, mētem (qua proximè ad angelos accedimus, & post illos rebus omnibus præstamus: & cuius ratione ad conditoris nostri exemplar facti sumus) uim esse multò præstantiorē illis animæ uiribus, quæ organo indigent, & corpori alligantur, adeò ut separari nō possint. Ipsa uerò corporis nostri forma & statura, quoniā erecta est, à plerisq; omnibus differt: ita ut caput sursum ad cælū, hoc est, summā Vniuersi partem spectet: (id autem propter oculos & uisum maximè factū est,) admonet nos officij nostri, cuius pulchrè meminit poeta his uersibus:

Pronaq; cum spectent animalia cætera terram:

Os homini sublime dedit, cælumq; tueri

Iussit, & erectos ad sydera tollere uultus.

A moribus, in-
genij, & actio-
nibus aliorum
animalium.

Non solum autem corporis oculos ad cælum, sed multò magis contemplantem omnia animi aciem à terris auersam, ultra ipsos etiam cælos adusq; conditorem, primumq; motorem eorum, extendere oportet. nam corporeis oculis cætera quoq; animantes cælum aliquando aspeçant, piscis quidē Vranoscopus semper. Deinde si uirtutes, aut potius mores & actiones aliorū aliquot animalium cum humanis comparemus, imbecillitatē nostram & degenerē naturam facile agnosceamus. Multæ enim animantium, bonas & secundum naturam laudabiles actiones, (quæ in homine à ratione consilioq; profectæ uirtutes appellantur,) ipso naturæ instinctu, multo perfectiores plerisq; hominibus edunt. In contemplandis certè animalium moribus, ut scribit uir doctissimus Theodorus Gaza, exempla nobis suppetunt omnium officiorum, & effigies offeruntur uirtutum, summa cum authoritate naturæ omnium parentis, non simulata, non commentitia, non inconstantes & labiles: sed uerè ingenuæ atque perpetuæ. Nec ulla pars uitæ humanæ est, quæ non suorum officiorū exempla commodissimè hinc accipiat. Iubet nos dominus Christus prudentiam serpentium, simplicitatem uerò Columbarum miscere: ne illa nimirum in astutiam, hæc uerò in stoliditatem abeat. Insignis est Gruum, Apicularum, Murium alpinorum, Melium, Sciurorum, Castorum, & aliorum animalium ingenij uis, qua uictum sibi cōparant aut recondunt, loca & regiones mutant, domicilia parāt, insidias struunt aut fugiunt, & alia quedam cautè provideq; agunt. Mira auium quarundam ad uocis humanæ imitationem: Canum uerò & Simiarum, ad uarias hominis actiones, docilitas. Disciplina & eruditio Elephanti, quem non faciat studiosiorem? Quis tam peruersa naturæ hostis sui generis est, quin emendetur & mitigetur, cum nullū animal occidi à sui generis bestia uideatur? Magnus in plurimis suorum gregalium amor est, tum mansuetis, ut Bobus, Onibus:

Circa prudentiam aut prouidentiam, industriam, docilitatem.

Circa iustitiā, & eius partes.

tum

tum syluestrium plurimis in omni animalium genere: mirus præcipuè in Elephantis. Quid de iustitia Apum dicam, quæ colligunt quidem ex ijs quibus aliquid dulcedinis inest, sed sine ullo fructuum detrimento? Quæ fides, quis amor in Canibus? agnoscunt nomina sua, aduolant, seruiunt, faciunt imperata, ad mortem usque domino, (à quo ne uerberibus quidem aut iniurijs repelliqueunt,) aliquando etiam funeri, fideles. Fidelissimi (inquit Plinius) ante omnia animalia homini Canes atque Equi. Quis principem bonum non colat atque obseruet, cum si rex Apum in itinere aberrauerit, omnes eum inquirere, odoratuq; sagaci persequi, donec inuenerint, cognitum habeat: gestari etiam regem à plebe, cum uolare non potest: & si perierit, omnes discedere? Nunquid parum hinc exempli ad boni principis siue desiderium, siue obseruantiam datur? Quis tam in parentes impius, ne cū Ciconiæ auis aut Meropis, sicut & Leonum ac Elephantorum, pietatem erga parētes intelligat, pietior efficiatur? Quis adeò inhumanus illiberalisq; est, quem Osi fraga benignitas in pullos alienos (ut nihil dicam de omnium in prolem propriam amore) ab Aquila eiectos, non faciat benigniorem? Percelebris est Elephantum castitas, & adulteriorum detestatio: sicut & in Porphyrione. Columbarū & Cornicum fida coniugia quis nescit? Anseris quedam uerecundia commendatur. Mite est ingenium Boum, remissum, & minimè peruiçax: agnoscunt uocem bubulci, uocatiq; nominibus proprijs intelligunt, & iussis parent. His etiam mitiores Oues: quarū simplicissima innocentia, & ad parendum facilitas, admirationem homini mouet. Sed magis mira sit in Elephantis tanto robore, & Camelopardalis tanta excelsitate, eximia mansuetudo. Strenuum & animosum iumentum Equus est: sed rectoris imperio se submittit. Iracundior Canis: sed in eos qui se subsidentes demiserint, clemens. Quis princeps non ad clementiam facile inuitetur, cum reges Apum armari quidem aculeo, sed eo nunquam uti intelligat? Quantum studium ornatus ac polituræ in Pauone? Quanta opera uocis amænæ suauisq; in Luscinia? Quem non pudeat per metū peccare, cum non solum Leonis animam inuictū cogitat: sed etiā Reguli auicula, quæ cum Aquila pugnat, certatq; de imperio? Leo forte magis, & animosum, quàm crudele est animal: magnanimum, liberale, ingenuum, & (ut authores quidam referunt) mite, iustum, nec expers amoris erga illos quibus cum uersatur. Quis tam piger, iners & segnis est, quin excitetur ad uitæ munera, cum Formicarum aut Apum labores atque industriam intuetur? Sed hæc & huiusmodi singillatim enarrare, nimis prolixum foret. Satis hoc esto, natia uirtutum officiorumq; omnis generis exempla (& ueluti naturalem quandam de moribus philosophiam) hominem in diuersis animalibus reperire: quibus se ipsum corruptaq; naturæ suæ infirmitatem agnoscat, plerisq; brutorum inferiorem se animaduertens: hoc uno forsā plerūq; superiore, quod sua ipse uitia noscens fateatur. Agnita autem & damnata infirmitate atque corruptione sui, Dominum Deum, unum omnium bonorum (siue per naturam, siue per uoluntatem, siue etiam absque omni medio) authorem, ut primæ conditioni, hoc est, perfectioni, in qua primus homo creatus est, ipsius gratia (quæ per solum dominum Iesum Christum nobis præstatur) se restituat, toto animo assidue orabit. Cæterum quod tertio loco propositum erat, alios etiam homines, hoc est, diuersa hominum ingenia, collatione ad bestias facta, magis dignosci: eādem fere uia & ratione intelligi potest, qua quisq; se ipsum ex illorum naturæ cōtemplatione melius agnoscit. Nam siue se ipsum, siue alios uideat bonos alicuius animantis mores referre, ut mansuetudinem Ouis, castitatem Elephanti, pietatem Ciconiæ, laudabit: sin malos, uituperabit: ita ut stolidos, inertes ac socordes homines, Asinis: libidinosos & uoraces Porcis: astutos & uersipelles, Vulpibus, Felibus: insidiosos et crudeles, Pantheris: timidos Ceruis, impudentes Canibus, & alios alijs comparet. In bestijs quidem istis uitiorum turpitudinem nobis Deus, tanquam in speculo, Ut nosceremus ac fugeremus, proposuit: sicuti liberis suis ebrietatem in seruis Lacedæmonij solebant. Physiognomones certè prout animantium quorundam similitudo, & eadem corporum notæ, in facie aliæque parte hominis apparent, de moribus quoq; & ingenio cuiusq; coniecturam faciunt, eamq; ut plurimum non uanam, nisi doctrina & disciplina naturam, sicuti in Socrate, uicerit. Hæc & huiusmodi, optima & doctissima Regina, picturis hysce Animalium contemplandis, Maiestati tuæ in mentem uenire poterunt. Mores quidem & ingenia pingi non possunt: sed corpus cuiq; adeò suis moribus & ingenio aptum appositumq;

Circa tēperantiam libidinis, & iræ ferociæq;.

Circa fortitudinem & laboris tolerantiam.

III. Ad alios quoq; homines noscendos ac dignoscendos.

Physiognomonica.

Viri eruditi in
Anglia.

per naturā largitus est Deus: ut plerunq, ex ipsa facie, aut specie corporis eiusq, partibus, qualis cuiusq, natura sit, coniectare liceat. Quod si etiam Anglica nomina adscribi singulis uoluerit M. T. uiro alicui erudito id cōmittet. Inter ceteros autem mihi notos facillimè id prastiterit Iohannes Parkhurstus, (qui per sepe mihi uirtutum tuarū laudes amplissimè pradicauit:) aut Guilielmus Turnerus, Io. Caius medicus longè doctissimus, Io. Falconerus, uiri ut omnibus bonis artibus et scientijs, ita natura cognitione praelari. Nam Guilielmus Cecilius, qui à secretioribus libellis M. tuæ est, uir prudentia, grauitate alijsq, uirtutibus illustris, ac omnium literarum genere literatissimus, maiora et ad Regni totius administrationem pertinentia negotia subinde tractat, quàm ut ad hæc rerum Naturæ studia, utcunq, pulcherrima, diuertere possit. Porro ne quis inconstantia me accuset, et ut meus erga heroes illos, illustrissimi Suffolchiæ ducis piæ memoriæ fratres, ac totam illam familiam, animus appareat, epistolam in ipsorum olim nomen inscriptam, uirtutis et honestissimæ ipsorū famæ testimonium, ad huius Libri finē retuli. VALE serenissima Heroïna. Dominus noster Iesus Christus, æternus Dei filius, M. tuam cum toto Regno, spiritu ac uerbo suo incolumē perpetuò conseruet ac gubernet. Tiguri Heluetiorum urbe primaria. Idibus Iunij. Anno Salutis nostræ M. D. LX.

ΕΙΣ ΕΛΙΖΑΒΕΤΗΝ ἡμεγαθύμωρ Ἀγγλωρ
Βασίλισσας τῆρ πάνυ.

Ὅιν Ἀρχαίς εἰσὶ κατ' ὄρεος ἰσχυαίρα:
Τῇ δέ θ' ἅμα Νύμφαι κοῦραι Διὸς ἀγιοῖχοιο:
Γασάων δ' ὕπερ ἡγε κάρη ἔχῃ, ἡ δὲ μέτωπα:
Ῥέα δ' ἀργινώτῃ πέλεται, καλαὶ δ' ἐτε πᾶσαι.
Ὡς καὶ ἑλκεῖται Ἀγγλωρ Βασίλισσα φερύς,
Γασάων ἄλλων νικᾷ βασιλῆϊον δόχῳ.
Ταύτῃ παμβασιλεύς ΘΕὸς ὅσθ' ἅλβια πάντ' αἰδ' οἶν,
Ἐντυχίην, νίκηρ τε, καὶ εὐσεβίην δόξα μακροῦ
Ἀσκήσαι βιότῃ: Ὁ νυμφίον αὐδ' ἔρα θεοῦ δῖον,
Ἐν ἀρετῇ θ' ἥρωα, πολέων ἀντάξιον ἄλλων,
Καλῶν τε φητῆρα λόγων, πρῆκτῆρά τε ἔργων:
Ἀσκηθῇ τ' ὑγίαια ἔχειν ψυχὴν τε δέμας τε:
Καὶ παῖδας παῖδων πολλὰς γενεῖσι ἀνάσσειν:
Καὶ ποτε ἀθάνατον ζωὴν μετὰ Χρυσῷ ἱερῷ,
Ἐν γενετῇ τοῦ εἰς μεγάροις ὑπερουρανίοισι.
Τὸν καὶ δοξάζειν θνητοὺς διὰ παντὸς εἰοικε,
Καὶ μεγαλοδενέτην ἀναμείλπειν πόμεινα κόσμου:
Ὅς γαίαν χλοεράν τε, καὶ ὄρεάν τε δρυὸν ἔτδ' ὕξει:
Δένδρα τε τηλεβόωντ', ὄρεων τε ἀγάννιφον ἀγλῆν:
Κέδρους ὑψιπνέας, καὶ ἀκρόδρυα, πᾶσαι ὁπώραν:
Τετραπόδων τ' ἀγέλας, μέλων γένος, ἡ δὲ λεφθῶν:
Καὶ βοῦς εἰλίπποδας, καὶ ὄρεερα θηρία γαίης:
Εὐκεράους τ' ἐλάφους, καὶ διορκάδας, ἡ δὲ λαγῶδες:
Ἀρκτόμυας τε, καὶ ἄλλα τὰ μέγιστα κνώσδαλα γαίης:
Ἐρωτὰ, καὶ πῆρύγεσι μετ' αἰόσοντα ποτῆτα,
Ἐν ποταμῶν γένος τ' ὁφίωρ θνητοῖσι ἀπηνέες:
Ἡερίους τ' ὄρνιθας, ἰδὲ ὑδατοβρέμονας ἰχθύς.
Τῷ καὶ κυδάλειν αὐτὸν χρὴ πάντ' αἰετὶ πάντας.



AD SECUNDAM hanc editionem, optime Lector, tum Icones Quadrupedum novas non paucas, addidi, tum nomina & descriptiones: & prius etiā publicatis Iconibus multa passim adscripsi, pleraque noua: pauca uerò ex ijs quæ in Historia eorum continentur, repetiui: idque certam ob causam: sicuti pluribus indicaui in præfatione libri Nomenclatoris Aquatiliū: cuius editio prima hoc tempore prodit. Velim autem ab harū rerum studiosis in unum Volumen coniungi Iconum Quadrupedū & Auium editiones secundas, Aquatiliū uerò primā ac nouam: qui tres libri omnes hoc anno Salutis Christianæ M. D. LX. typis excusi sunt. Rarioribus quidem & peregrinis Quadrupedum, descriptiones copiosiores adieci: communioribus nihil aut parum plerumque (nisi prorsus noui aliquid esset) præter ipsa nomina. Asino tantum & Sui Hieroglyphicas quasdam interpretationes addidi, spacia chartæ replendi consilio, cum ijs omnino locis, non prius aut posterius, horum Quadrupedum figuras collocari uellem. Hieroglyphicæ autem significationes ipsis animalium Iconibus commodissime adduntur: & si non data opera breuitati studuissem, singulis, aut plerisque animantium, ex doctissimis huius argumenti Pierij Valeriani commentarijs, summatim Hieroglyphica quædam adscripsissem. Sed isti superioribus annis Basileæ Isingrinij prælo excusi, hominis philologi Bibliotheca dignissimi, facile ab omnibus haberi possunt.

Quod ad Icones: agnosco non omnes optimè pictas: non mea tamen culpa: qua de re nunc dicere tempestiuum non est. Mediocres quidem sunt pleraque, & tolerabiles: quandoquidem his meliores (De quadrupedibus loquor) hætenus publicatæ non sunt. Fictitiæ uerò, ut quidam suspicatur, nullæ sunt: uel si quæ sunt, non approbantur à me, sed notantur aut reprehenduntur: ut Olai Rangifer, aliæque pauca in Quadrupedibus, in Aquatilibus plura: & Salamandra quorundam, &c. Quod si quæ ipse non pinxi (id est, pingenda curauit) ad uiuum, authores citauit à quibus acceperim, aut quorum è libris mutuatus sim. Paucas quasdam in hac editione accuratiores dedi, relictis tamen etiam ueteribus: ut ex collatione appareat illas quoque non omnino malas neque fictitias esse: ut Alcis, Lyncis, Felis Zibethi. Obijcit mihi bonus quidam uir, (bonum appello, animi & habitus, quem in eo esse non dubito, respectu: neque enim statim malus est, qui alicui iniuriā facit præ iracundia, aut uindictæ studio, aliæue causa quæ ueniam mereatur, si nō ut plurimum & consultō talis sit:) obijcit inquam, Gulonem, Lupum Scythicum, Camelopardalin, Cricetum. Atqui authores unde acceperim nominaui in singulis, si non in prima editione Iconū cum nomenclaturis editarum, saltem in Historia prius euulgata, ad quam Lector in ipso Libri titulo remittitur. Ponticum etiam Murem fictum à me dicit: cum ego pro Mure Pontico Sciurum me posuisse, colore tantum differentem, profitear. Sciurum uerò frequentissimum nobis animalculum, fingi quid opus erat? Putorius forsan non qua debuit aut fieri potuit diligentia & arte à pictore sculptoreque nostris expressus est: idcirco ne fictus erit: nō magis puto quam homines deformes, ficti non sunt. Sphinxem quoque finxisse me ipse sibi fingit: in libris enim nostris nulla reperitur. Denique Damam Plinij: cuius imaginis authorem nominaui Io. Caium Anglū medicū, uirum doctrina, iudicio, fide & diligentia summum. Quod si is ipse nullas herbarū imagines ab amicis missas ponere uoluisset, in suis quibus Dioscoridis libros illustrat cōmentarijs, plurimis & rarissimis sanè destituerentur. Fieri nō potest ut unus homo diuersas Orbis regiones adeat, & quæ singulis peculiarīa sunt ipse uideat. Ac quiescendum est illis quæ miserint amici: quauis non optimè aliquando expressis. Falsas etiā uel prorsus uel aliqua ex parte imagines, illarū rerum, quarum ueras adhuc nemo dederit, exhibere, modo nominato authore & nulla dissimulatione id fiat, non est inutile: sed occasio ad inquirendas ab aliquibus, aut cōmunicandas ab ijs qui iam habent, ueras. Hoc consilio, & hac confessione, si Aconiti primi & Siluri sui icones nobis dedisset ille, nihil dubitatione aut reprehensione nostra opus fuisset. Hæc equidem inuitus publice scribo: neque de rebus ipsis adeò contenderem, (quanquā harum etiam ueritas mihi hominī naturæ cognitionem ex professo indaganti curæ est,) nisi honoris etiam mei, & librorū quos edidi authoritatis, habenda esset ratio. Cœperam priuatis epistolis cum illo agere, sed frustra. Itaque publicis eius calumnijs, respōdeo publicè. Fateor me priorem de Aconiti ipsius imagine, an uera esset, dubitasse: cuius dubitationis causas, quas multas & graues habeo, hîc exponere nō conuenit. Sed dubitare non est calumniari. Ipse plurimas in meis libris fictas imagines reperiri, nulla dubitatione & simpliciter ait: quàm uerè, quo candore, ipse uiderit: idque nō in secūda solum Dioscoridis sui editione Latina: sed nuper etiā tertiā, ut audio (neque dum enim uidi) Venetijs excusa. Potest sanè calūniā, etiam cum ueritate, aut potius ueritatis parte, coniungi: cum id quod uerum est, non integrum, sed ex parte tantum, in alterius detrimentum aut infamiam dicitur. Posuit Gesnerus icones fictitias. Fatetur. sed ita ut agnoscat, authores nominet, sæpe etiā reprehendat. Horum ille censor meus nihil dicit: sed primā solum partē. Ignosco tamen (quod, ita me Deus amet, candide, & nullo scōmate dico) illi bono eruditoque uiro, tum aliarum ipsius uirtutum & doctrinæ, tum meæ tranquillitatis, officijque hominis Christiani causa. Hæc hætenus satis, & quidem prolixius quàm uolebam. Porro si quis aliud quippiam hîc dicendū aut excusandum à me fortè expectat, quæ in alios huius argumenti libros præfatus sum, legat.

ENVMERATIO ORDINVM QVIBVS HOC

IN LIBRO ANIMANTES QVADRVPEDES

DIGESSIMVS.

QVADRVPEDES aut sunt uiuiparæ, aut ouiparæ. Illas in sex Ordines distribuimus: has propter paucitatem non libuit diuidere.

Continet igitur Quadrupedum uiuipararum mansuetarum

- ORDO I. bestias mansuetas, quæ armenta uel greges constituunt: cornutæq; omnes & bisulcæ sunt, & ruminant, non utrinq; dentatæ. Vt sunt Boues, Oues, Capræ. Pagina 10.
- II. ex mansuetis iumenta, quæ sine cornibus & solipeda sunt: (aliqui ueterina animalia uocant, quòd ad uecturam idonea sint: uel quasi uenterina: quod ad uentrem onus religatum gerant: Græci ὑποζύγια, & λόφρα:) Vt Equum, Asinū, Mulum, Camelum. Et reliqua mansuetorum, ut Sues, Canes domesticos, & Felem domesticam. Pag. 19.

Ferarum uerò Quadrupedum uiuipararum, quæ omnes utrinq; dentatæ sunt

- ORDO I. complectitur feras cornutas: Vt Boues, Capras & Oues syluestres: Camelopardalin, Allocamelum, Ceruos, Capreas, Alces, Rangiferum seu Ceruum Scythicum, Rhinocerotem seu Taurum Aethiopicum: Elephantum, (in hoc enim cornua esse qui dentes uulgò appellantur, doctorum testimonijs constat.) Postremò Monocerotem: & Leporem cornutum: qualis prodigio potius quàm secundum naturam nascitur.
- II. non cornutas maiores: quæ hominem aut alia animalia unguibus & dentibus lædunt, multitudine omnes, præter Aprum bisulcū. Vt sunt, Vrsus, Leo, Tigris, (quam Canario generi quidam adnumerant:) Pantheræ, & similes eis sed minores, (quæ magnitudinis ratione ad sequentem Ordinem referri debebāt,) Genetha, Felis Zibethi, & Lynx. item Hyæna, Lupus, Lupus Scythicus, Lupus marinus quadrupes, Aper syluestris, Hippopotamus. Horū genus cōmune nulum est, nisi Pantheram ceu genus unum statuas, quo comprehendas Leopardum, Lynces, Thoës, Pantheria, Genetham, & Feles tum alias tum Zibethi cognominatam. Scaliger Canario generi subijcit Canes domesticos & feros, Lupos, Hyænam, Vulpem & Tigridem: nos hæc magnitudinis ratione ad diuersos Ordines retulimus. Pag. 65.
- III. eiusdem naturæ reliquas mediæ magnitudinis, minusq; noxias: Vt sunt Castor, Lutra, Melis, Hystrix, Vulpes, Pithecalopex, Simiarum genera, Sagoinus America, & ex eadem Arctopithecus quidam. Mustelæ diuersæ, Ichneumon, Mus Indicus, Tatus, Lepus. Inter has Simia, generis nomen est, quod species plures continet, deinde Mustela, tertio Lepus. Huc etiā Canes & Feles syluestres pertinent. Pantheræ similes quauis minores feras, similitudinis magis quàm magnitudinis merito, ad præcedentem ordinem retuli. Pag. 83
- IIII. minimas & Murium ferè generis: quorum ea quæ per arbores aut parietes repere & scandere possunt, Græci aliquando ἔρπεντρα nominant, nimis communi uocabulo: & quod depediabus magis debeat. Vt sunt, Cuniculus: quem à cognato sibi Lepore (ultimo præcedentis Ordinis) propter magnitudinem minorem, seiunximus: Cuniculus Indus, Echinus, Mus alpinus uel Arctomys, Glis, Sciuri, Cricetus, Mures diuersi, Talpa. Pag. 105.

Animalium Quadrupedum ouipararum

- ORDO I. & ultimus, complectitur Chamæleontem, Testudinem terrestrem: Lacertarumq; & Ranarum terrestrium genera. Nam Crocodilum, Ranas & Lacertas aquatiles, Aquatiliū libro subiunximus. Pag. 117.

In Libri fine sequuntur

ADDITIONES quædam omissoꝝ, &c.

ANI

ANIMALIVM DIVISIO, SECVNDVM

ELEMENTA, IN QVIBVS HABITANT.

ANIMALIVM tria summa sunt genera: Aues, Pisces, & Terrestria. Piscium nomine nunc communis sumpto, Aquatilia omnia comprehendimus. Terrestria dicimus, quæ Aristoteles *τῆς*: Theodorus malè pedara. nam Angues etiam *τῶν* sunt, cum pedibus careant. Insecta ambigunt, plurima enim terrestria sunt: sed & aquis sua non defunt insecta: & quædam eorum in aëre uolitant. ¶ Singulorum autem multæ sunt uariæq; differentia. A forma: unde sunt genera & species. A materia, ut à partibus. Ab accidentibus, ut à moribus, à uictu: ab usu, qui ad homines pertinet. Et alia quædam. Nos hîc de ijs præcipuè dicemus, quæ ab elementis in quibus degunt, sumuntur differentia, ex Scaligeri ferè cōmentarijs. Alia enim in uno: alia in duobus elementis uiuunt, quæ amphibia dixeris, multò latius patente hoc uocabulo, quàm uulgò accipiat. Deinde etiam quomodo secundum refrigerationem caloris natui differant, ex Aristotelis sententia.

TERRESTRIVM ALIA

1. In terra degunt, & è terra uiuunt, ut Buffones.
2. E terra, non de terra, ut quæ frugibus uescuntur.
3. Ab aqua, ut Lutræ: quæ & in terra & in aqua uictum capiunt. Quædam piscium auidissima, aquarum contactum exhorrent, ut Feles.
4. Ex aëre, ut Canis læuis: quem rore uiuere aiunt.

AVIVM ALIAE

1. In solo aëre, & ex eo, nempe aëre, Manucodiata dicta. Hirundo uerò non in solo aëre, sed à solo.
2. In sola aqua: ut in Oceano Brasiliæ marini Anferes, colore atro: qui nunquam euolant, & in Oceano Sur, Chinam uersus, aues apodes, quæ nunquam exeunt è mari, &c.
3. In sola terra, Struthiocamelus.
4. In terra & aqua, Ardea.
5. In aëre & terra, Vespertilio: qui & in aere Culices uenatur, & in terra suillas pernas populatur.
6. In tribus elementis uitam, sed non uictum habet, Cynus. Sed & quæcunq; animalia in duobus sunt, ut terra & aqua: sunt etiam in tertio, nempe aere. in terra enim esse nequeunt extra aerem.

PISCIVM SEV AQUATILIVM ALIA

1. In sola aqua degunt & uiuunt, ut Pisces propriè dicti pleriq; sed plurimi ab aqua: Apua ex aqua tantum.
2. In aqua & terra, ut Polypus: qui ad fructus arborum, & ad fœcumenta exit, est enim omniuorus. Et Vitulus marinus, qui tum piscibus uescitur, tum uastat uineas. Tiburo depascitur herbas, quæ in ora sunt maris, exerto ab aquis ore.
3. In aqua & aere: non ad solùm uictum, sed usu uario. quidam enim aere utuntur tanquam instrumento, aut (ut ita dicā) sequestro ad motum uolatus instar, cum fugiunt instantem hostem: ut Loligo, Hirundo, Miluago, Pecten. Alij ad spirandum, ut Delphini. Nonnulli ad cibum consequendum, ut Cancrî. Aliqui ad teporem: ut Polypus, Exocætus, Testudo, Muræna coniugij cum Serpente gratia.

A REFRIGERATIONIS MODO

Animalium differentia.

VITA in calore consistit: qui in uiuentibus omnibus nisi temperaretur ac refrigeraretur mediocriter, non duraret. Refrigeratio aut hæc contingit alijs forinsecus tantum ambiente elemento refrigerante: ut plantis, partim ab aere, partim à terra: & insuper alimento. nam alimentum quoque primum refrigerat. Et similiter animalium exanguibus, ut in terra insectis: quorum quæ minus calida sunt, simpliciter aere externo temperantur: quæ uerò calidiora sunt, & longioris idcirco uitæ, corpus sub diazomate sectum apertumq; habent, ut aer illic magis penetret per tenuem diazomatis membranam. Et spiritus etiam intrinseci motu, non nihil refrigerantur, quem quidem in eis moueri uel sonus testatur. huiusmodi enim omnia bombum aut sonum aliquem ædunt, ut Apes, Vespæ. Ex aquatilibus exanguia sunt, Malacostraca, Ostracoderma, Mollia. Malacostraca ut Cancrî, & Mollia ut Polypi, aquam necessariò admittunt, dum cibum capiunt, obiter, non ut refrigerentur: & eam mox reddunt, ne in uentrem illabatur: hæc quidem per foramina dicti capitis: illa uerò per partes quas *σπείρα* uel *σπείρα* in eis appellant. Ostracoderma fortè corpore toto compresso astrictoq;, aquam exprimunt ceu per spongiā aut meatus quosdam latentes. His omnibus, quoniam parum caloris habent, elementum ambiens sufficit. At quorum copiosior calor est, recepto intra se aeris aut aquæ portione refrigerantur, ut sanguine prædita omnia: quibus cunctis etiam hepar inest, prima sanguinis officina: & cor caloris uitalis fons. Quorum autem sanguis calidior est: ea recreantur hausto aere, perq; os uel nares in arteriam ad pulmonem & cor inspirato. Cæterum pulmonem alia habent sanguine imbutum abundantiore, ut Quadrupedes uiuiparæ, quæ necesse habent perpetuò per interualla crebro inspirare, id est, aerem recentē haurire: & expirare, id est, crassiorē ueluti fuliginosum sanguinis halitū expellere. itēq; Cete propriè dicta, ut Balæna, Delphinus: quæ aquam non admittunt, nisi cibi capiendi gratia, quam pleraq; mox per quandā in capite fistulā, reddunt, paucæ alio quodam rostri meatu. Hæc idcirco, capita subinde extra aquas exerunt, ut Ranæ in nostris aquis. Aliorū pulmo minus sanguineus est, ut Quadrupedum ouipararum, (& ex uiuiparis Lutræ etiam, & Phocæ, puto,) Serpentium, Auium. hæc aliquandiu spiritum cohibere possunt, & sine respiratione durare, alia longiore, alia breuiore tempore: quod & minus opus eis sit refrigeratione: & in uacuis pulmonū meatibus aerem extrinsecus haustum retineant. itaque urinari aut inclusa latere possunt. Postremo ea quorum minus calidus & dilutus est sanguis uniuersus, ut Piscium propriè dictorum, refrigerantur aqua per branchias (arteria enim aspera & pulmone carent) ad cor deducta. Aquam uerò obiter per os ingressam dum cibū capiunt, iisdē branchijs reijciunt: Lampredæ fortè ac similes etiam per fistulam, ut Cete: quoniam ore adhærere solent, Branchiæ alijs spineo operimento teguntur, ut Piscibus simpliciter dictis: alijs ceu foramina aperta sunt, ut Galeis & Cartilagineis omnibus præter Ranam piscatricem.

QVADRVPEVIVIPARORVORDO

PRIMVS, QVI CONTINET ANIMALIA MAN-
suetas: & primum armenta ac greges.

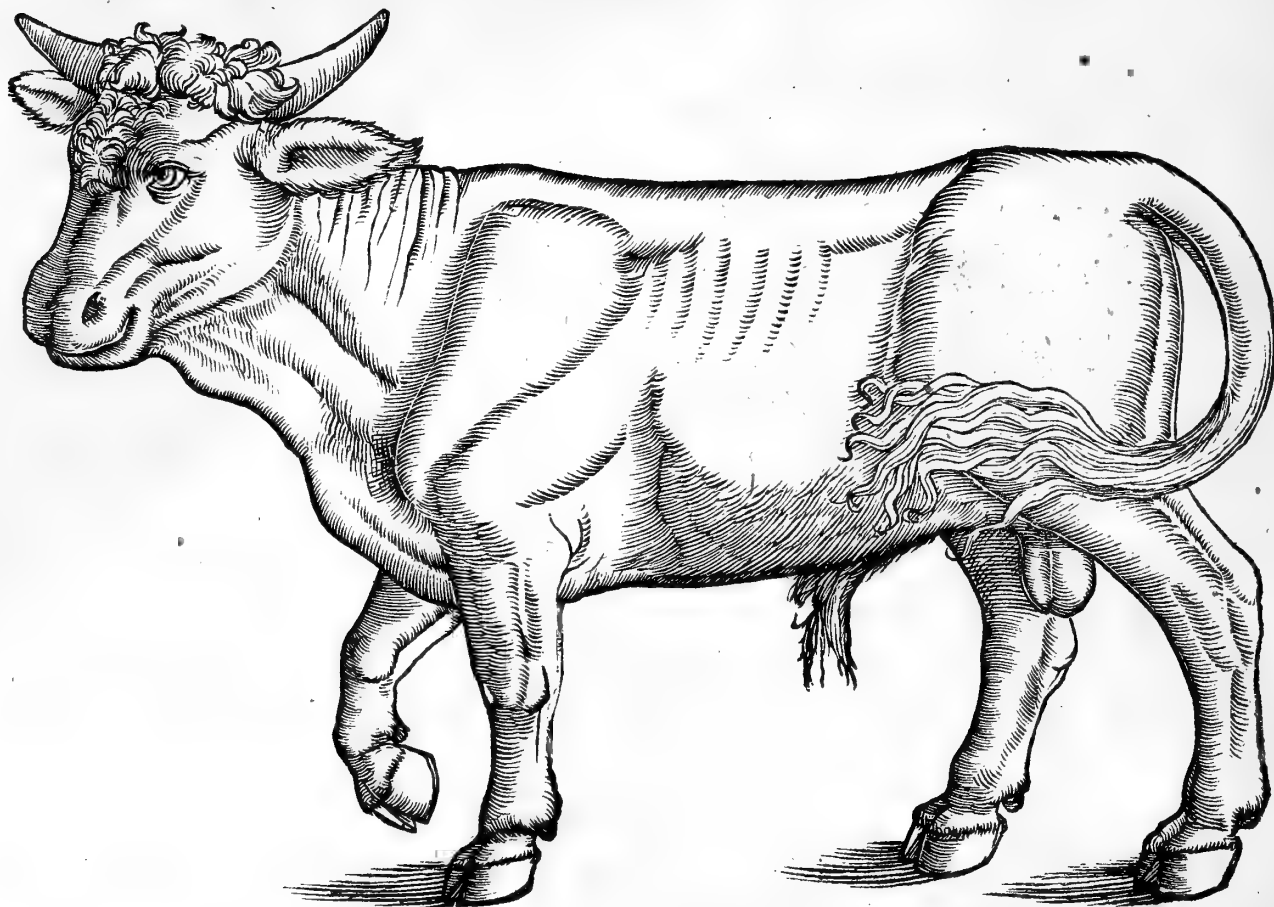
LATINE Taurus.

GRAECE ταῦρος.

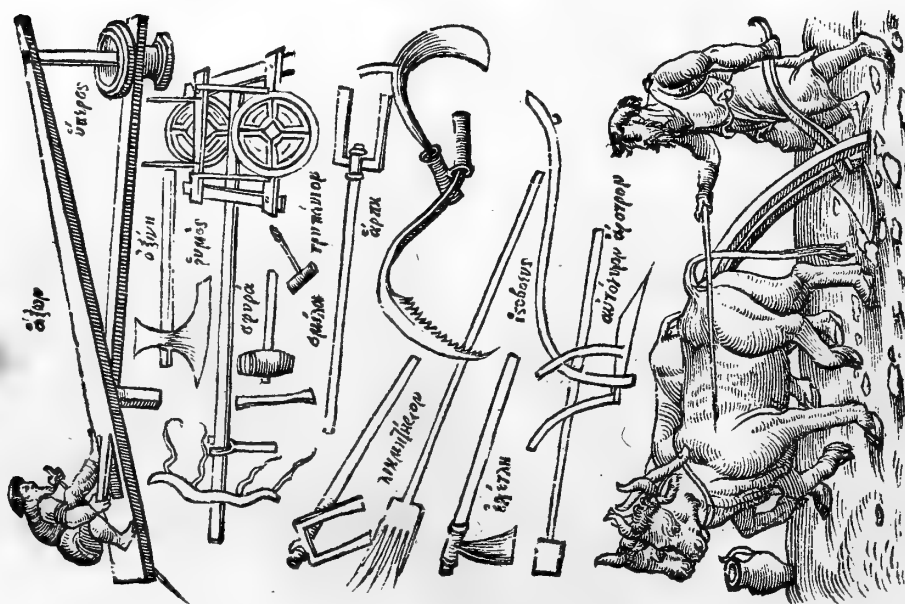
ITALICE Toro.

GALLICE Toreau.

GERMANICE Stier.



VARIA instrumenta rei rusticæ, sicut excusa sunt cum
Græcis in Hesiodi libros interpretationibus.



LAT.

Ordo primus.

II

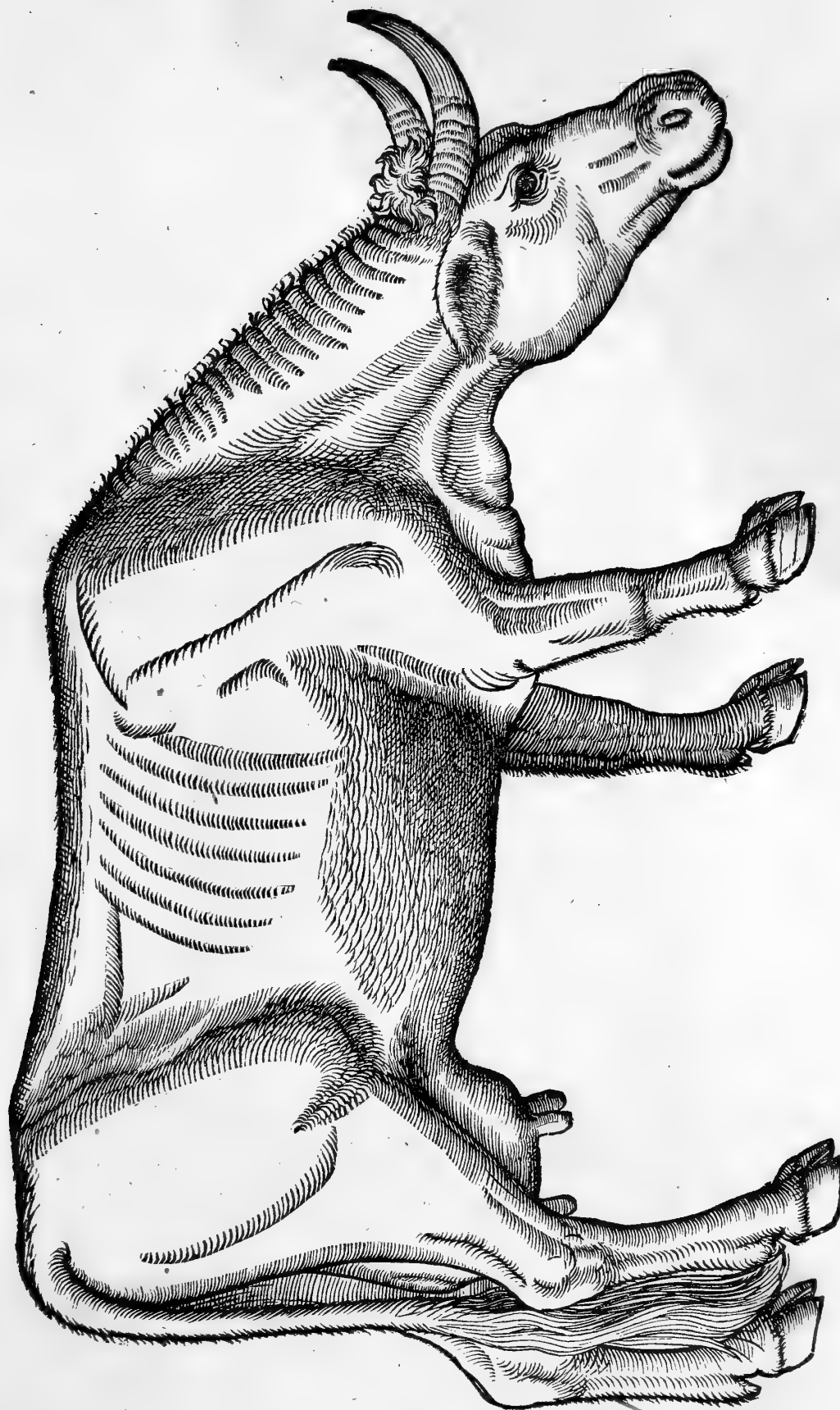
LATINE Vacca.

GRÆCE βοῦς: foem. genere.

ITALICE Vacca.

GALLICE Vache.

GERMANICE Ka.



LATINE Bos (Græcè *Bovs*, generis cōmunis in utraq; lingua) Taurum
& Vaccam comprehendit; sed propriè Bos dicitur qui castratus est.
Græcè *Bovs*, masc, genere.

ITALICE Bue.

GALLICE Beuf.

GERMANICE Ochf/oder Kind.



LAT.

L A T I N E apud recentiores Bubalus, nam alius est ueterum Bubalus, uide ordine 1. ferarum.

ITAL. Bufalo. **GAL.** Beuffle. **GERM.** Büffel

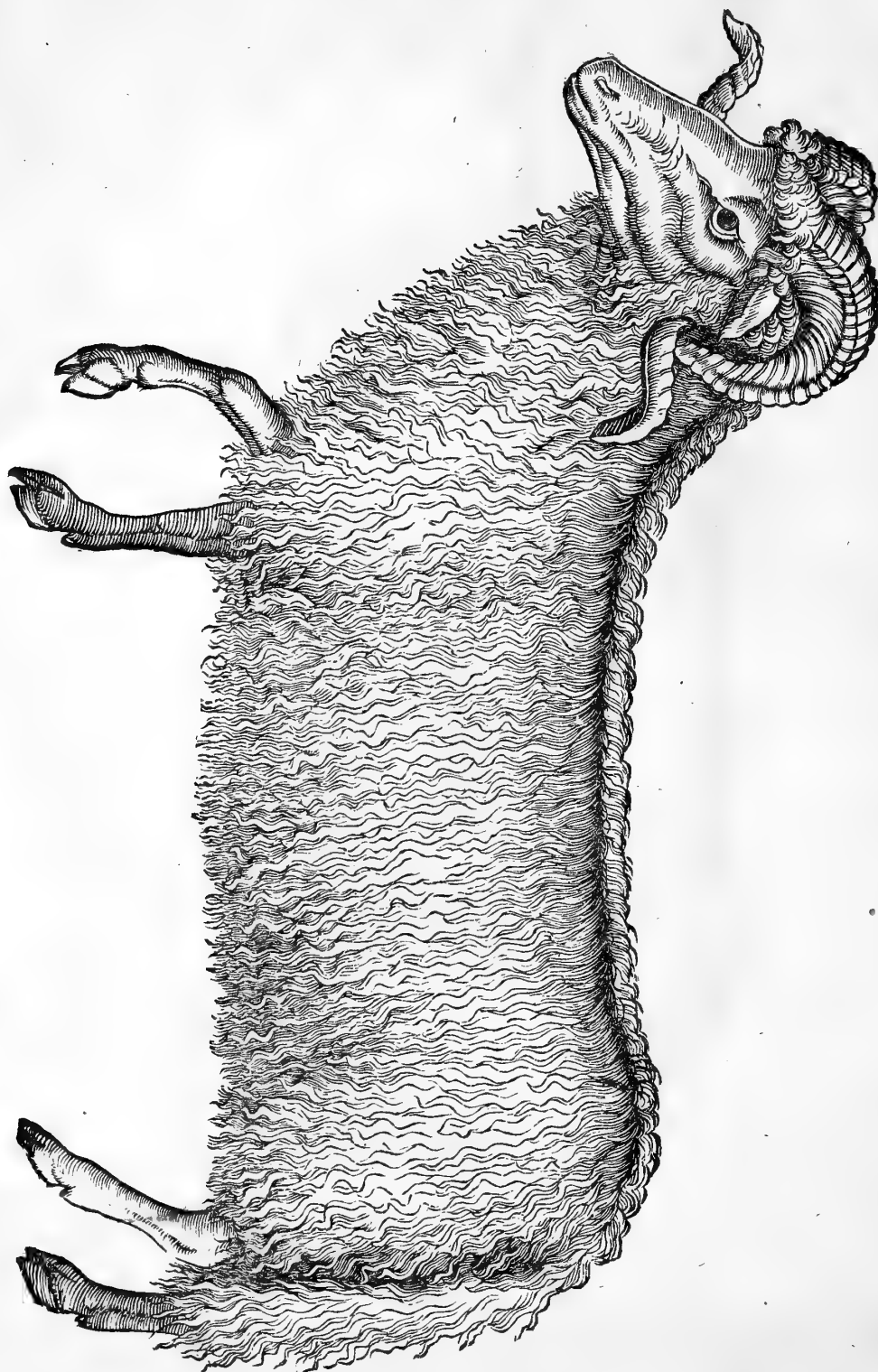


Bufalus uulgò dictus Italis (inquit Cæsar Scaliger) est Bouis genus atri, maximi roboris: depressiore quàm Bos magnitudine: sed corpore compactiore, latiore, pleniore, firmiore. Cornua non tam teretia, quàm pressa: nec surrecta, sed deorsum uersum retroflexa. Etiam domitis maxima ferocia: quæ corrigitur, uitulis annello ferreo pridem naribus inserto: cui funiculus inditus pro habenis est. Hunc neque Bubalin(ueterum) esse, neque Vrum scio. Calcibus non cornibus (ut Bubalus Aristoteli) pugnat: inepta enim sunt ad pugnam cornua, quia retrorsum auersa ac demissa cuspide.

LATINE Ovis. ITALICE Pecora.

GALLICE Brebis. GERMAN. Schaaff.

Indicam ouem, quæ uictu seu loco fera uidetur, ingenio & moribus mansueta, sicuti & Camelopardalis, unde ovis nomen utriq; obtigit, non à formæ similitudine, exhibebimus infra, Ordine primo ferarum.



OMNIVM Hebridum postrema insula est quæ Hirtha appellatur, polarem habens elevationem sexaginta trium graduum. Nomen autem huic ab Ouibus, quas prisca lingua Hierth uocamus, inditum est. siquidē Oues fert uel maximos hircos altitudine exuperantes, cornua bubulis crassitudine æqua, sed longitudine aliquanto etiam superantia, caudis in terram usq; promissis. Cæterum in Orchadibus Oues penè omnes geminos, immò trigeminos pleræq; partus edunt.

Ovis

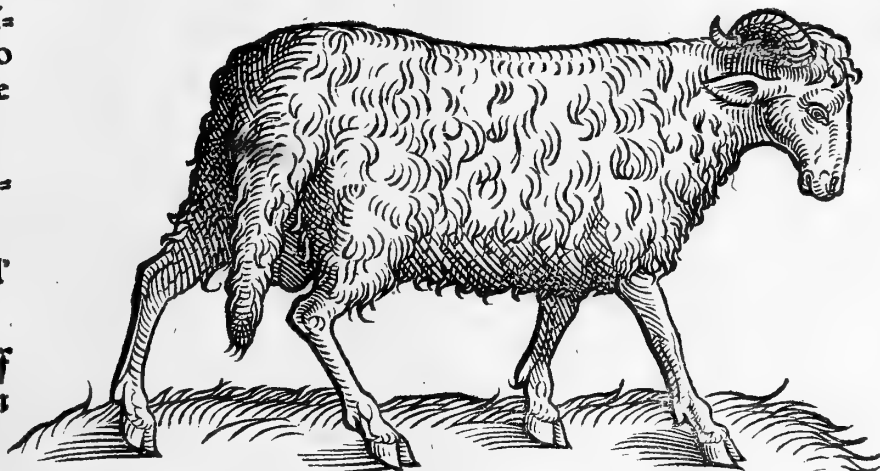
OVIS Arabica (inquit Io. Caius Anglus, qui etiā eicones duas, quas subiiciemus, misit) paulò maior est uulgari, eodem tamen quo illa uellere, figura corporis, & colore. Tantum tibiæ & prima facies rufescunt modicè. cauda lata est in summo cubitū unum, paulum modò in descensu se coarctans leniter, quousq; tandem desinat in eā figuram, qua est aliarum ouium cauda. Vescitur herba, carne, pisce, pane, caseo, & quibusuis, id docente fame in naue, cum aduecta ad nos est in Britanniam. Herodotus in Thalesa scribit, non alibi uisum hoc, aliudq; genus *μακρόκερκον* (quod hic unā subiiciam) quā in Arabia. Sūt (inquit) in Arabia duo Ouiū genera, admiratione digna, neq; alibi usq; uisa. Alterum, caudam gerit tricubitali longitudine: alterum, cubitali latitudine. Hæc ille. Hæc dum scriberem, uir quidam fide dignus mihi retulit, uisam sibi Francfordiæ olim huius generis ouem cauda lata, non ut hîc pingitur: sed simpliciter marsupij seu peræ alicuius instar latam, ita ut non attenuaretur deorsum: siue natura ea talis fuerit, siue aliter. Iohannes Leo Africanus hoc genus Africæ attribuit. His arietibus (inquit) nullum ab alijs discrimen est, præterq; in cauda, quā latissimam circumferūt: quæ cuiq; quò opimior est, eò crassior obtigit, adeò ut nonnullis libras X. aut XX. pēdat, cum sua sponte impinguantur. Verū in Aegypto plurimifarciendis ueruecibus. intenti, furfure hordeoque saginant: quibus adeò crassescit cauda, ut seipsos dimouere non possint. itaq; qui eorum curam gerunt, caudā exiguis uehiculis alligantes, gradum promouere faciunt. Vidi in Asiota Aegypti ad Nilum ciuitate, centum & quinquaginta passuum milibus ab Alcairo sita, huiusmodi caudam libras octoginta ponderare, alijs se uidisse affirmantibus quæ semiducenas (*sic habet codex impressus*) libras expendissent. Omnis itaq; horum animalium pinguedo in cauda consistit: nec usquam nisi Tuneti & in Aegypto reperiuntur.

LATINE Ovis Arabica, cognomine Græco *πλατύκερκος*, hoc est, latæ caudæ.

ITAL. Pecora d' Arabia con la coda larga.

GA L. Vne Brebis d' Arabie, à queue large.

GERM Ein Schaaff vß Arabia/ mit einem breiten schwantz.

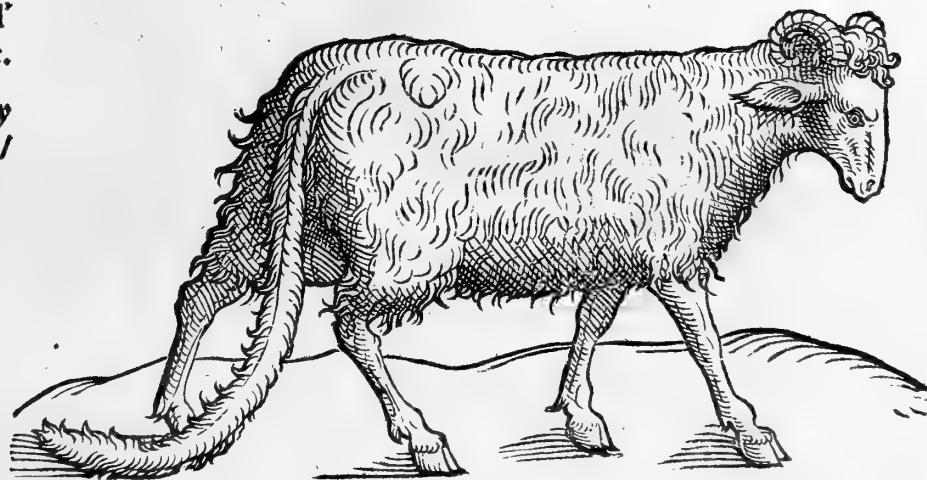


LATINE Ovis Arabica altera, Græco cognomine *μακρόκερκος*.

ITALICE Pecora d' Arabia con la coda longa.

GA L. Vne Brebis d' Arabie à queue longue.

GERM. Ein anderley Schaaff vß Arabia/ mit einem langen schwantz.



LATINE Hircus.

ITALICE Beccho.

GALLICE Bouc.

GERMAN. Boek.



Latine

LATINE Capra.
GALLICE Cheure.

ITALICE Capra.
GERMAN. Geiß.



LATINE Capra Indica, ad uiuum depicta.

ITALICE Capra de la India.

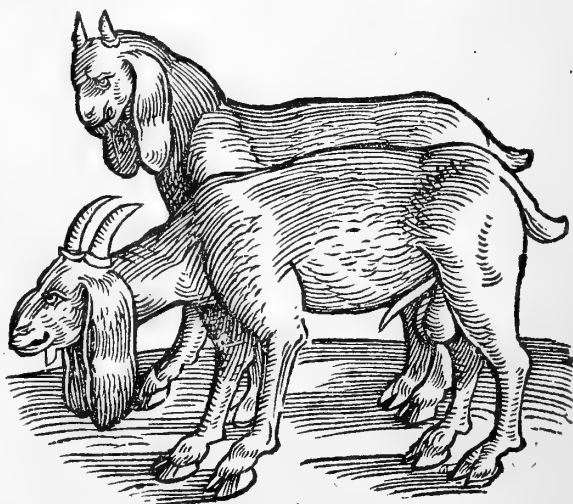
GALLICE Cheure d'India.

GERMAN. Indianische Geiß.



Eiusdem ex libro quodam impresso lcones.

Capra Indica à recentioribus quibusdā Mambri-
brina cognominatur, fortè à Mambre, qui
mons est iuxta Hebron. Capra Mambri-
na in regione Damiatā dicta, fert equitantē,
sellam, frenū: & cætera quibus equi instrui
solent, admittit, aurículas ad terram usq̃ de-
missas habet: cornua deorsum reuoluta sub
ore. haud scio an sit ex capris syluestribus il-
lius regionis, Italus quidam innominatus in
descriptione terræ sanctæ. Hanc capram
lo. Leo Africanus in Africæ descriptione
Adimain uocat, ut conijcio, Adimain (in-
quit) animal domesticum, arietem forma res-
fert, statura asinum. Aures habet oblongas & pendulas. Libyci his animalibus pe-
coris uice utuntur: quorum lacte maximam casei & butyri copiam conficiunt, Lanā
tametsi curtam gerant, habent mediocrē. Fœminæ saltem cornua gestant. Ego quon-
dam iuuenili feruore ductus, horum animalium dorso insidens, ad quartam miliarij
partem delatus fui. In desertis Libyæ frequenter reperiuntur, alioquin rari: licet ple-
runq̃ in agris Numidiæ uideantur, quod prodigij loco habent. Sic ille. Aelianus
scribit, Oues Indiæ & Capras ad maximorum magnitudinem asinorum accedere.



Latine

QVADRVPEdVM VIVIPARORVM ORDO

SECvNDVS, QVI EX MANSVETIS IVMENTA

complectitur, cum Canibus & Fele.

LATINE Equus.

ITALICE Cauallo.

GALLICE Cheual.

GERMAN. Ross.



LAT. Asinus. ITAL. Lasino. GAL. Asne. GERM. Esel.



VT Pierius Valerianus in uario & doctissimo suo Hieroglyphicorum uolumine docet, per Asini effigiem denotabantur olim, denotariue possunt hæc. I. Rerum omnium, hominumque locorumque ignarus per Asellicipitem hominem significabatur. II. Immodica petulantium hominum luxuria, per Asinum in diuinis literis notatur. III. Impudentia: quod Asinus sua tantum comoda destinatissimo quodam animo prosequatur: & modo suæ morē gerat uoluntati, nihil pensi habeat, castigationes contemnat, uerbera etiam nihili faciat. Xenophon Asinos quadrupedum inuerecundissimos dixit. Iosippus cor Asini & Canis impudentiam obijcit Appionii. IIII. Populus Iudaicus: utpote qui sublimioris doctrinæ, quæ in diuinis eorum literis delitescit, intellectum minime percipiunt, simplicitatemque scriptorum tantum prosequuntur, ob huiusmodi stuporem & imperitiā Asinæ assimilatur, quam Christus posthabuerit in scensio eius pullo, qui factus est ea doctrina dignus quā ille nos docuit, &c. V. A Deo & sacris alienus. Asinum enim Aegyptij adeo impurum existimabant, ut animal etiam dæmoniacum arbitrarentur, &c. Erat uero apud eos mos ut Asinum ludibrijs omnibus incesserent, luto cespitibusque passim impetitur, contis etiam stimulant, quæ se locus offerret opportunus, præcipitem agerent, unde prouerbiū in contemptibiles despiciatissimosque homines emanarēt, Asinus Aegyptius. VI. Egregium principium citò destitutum. In ore enim omnium est Asini succussationem (uel incœptum cursum) parum admodum procedere, &c. VII. Stoliditatis ludibrium. Sic Aegyptij in Simiarum grege Asinum uel saltare uel tibijs canere, uel etiam disceptare fingeant, rem quidē tam dictū quam spectatu ridiculam, sed quæ in secessu pondus habeat. VIII. Indocilitas, per Asinum frænatum, apud Aegyptios & Mathematicos. IX. Sophistarum nugæ. Asinū enim (inquit Pierius) Sophistæ nostri ita in delicijs habent, ut sine Asino nihil meditentur, nihil moliantur, & disciplinam omnem suam *τοῦτο ὄντος οὐκ ἔστι* ostendent, &c. X. Adulatorum illecebræ. Sacerdotes enim Aegyptij Asinum inter flores & unguenta statuebant: quorum nihil ad sensum eius pertineret: ex hoc scilicet perniciem, quæ potentioribus præcipue assentatorum machinis insidiatur, indicantes, cum inde risui & ludibrijs omnium exponantur, qui enormes adulatorū assentationes aucupantur. XI. Ignauia. XII. Mulier male morigera & cōceptum euitans, &c. per Asinam & fustem inhaerentem tergo, designatur: ut uir etiam minime officiosus in uxorem, per Asinum, &c. XIII. Prægnantiæ dissimulatrix. Asina enim impen-dio cauet ne uel in conspectu hominum, uel in luce pareat. XIII. Solstitium uel tempus annuū, per Asinæ pullum. Solstitio enim ferè & parit & admittitur: annumque integrum omnino gestat. XV. Vir frugi, uxor prodiga, per hominem sparti funiculum torquentem, & Asellū a tergo opus quantumcunque fieret, abrodentem. XVI. Patrem familiās parum, familiā prodigam, per Asinum unum longioris funis nodos complicantem, ac alios a tergo clanculum dissoluentes. XVII. Bonum omen, quod Augusto in aciem descendenti Eutychus asinariū, & Asinus Nicon nomine obuī fuerint. XVIII. Vinitor. nam abroso ab Asino uitis palmite, uindemiam inde feraciorem prouenisse obseruatum est: idque secuti mortales latiorē sibi quotannis prouentum compararunt. XIX. Ochus ab Aegyptijs, quem tanquam tyrannū oderant. XX. Labor indefessus atque seruilis. Eremitam diuinæ literæ per Onagrum intelligunt, hoc enim animal in solitudinarijs locis uitam degit.

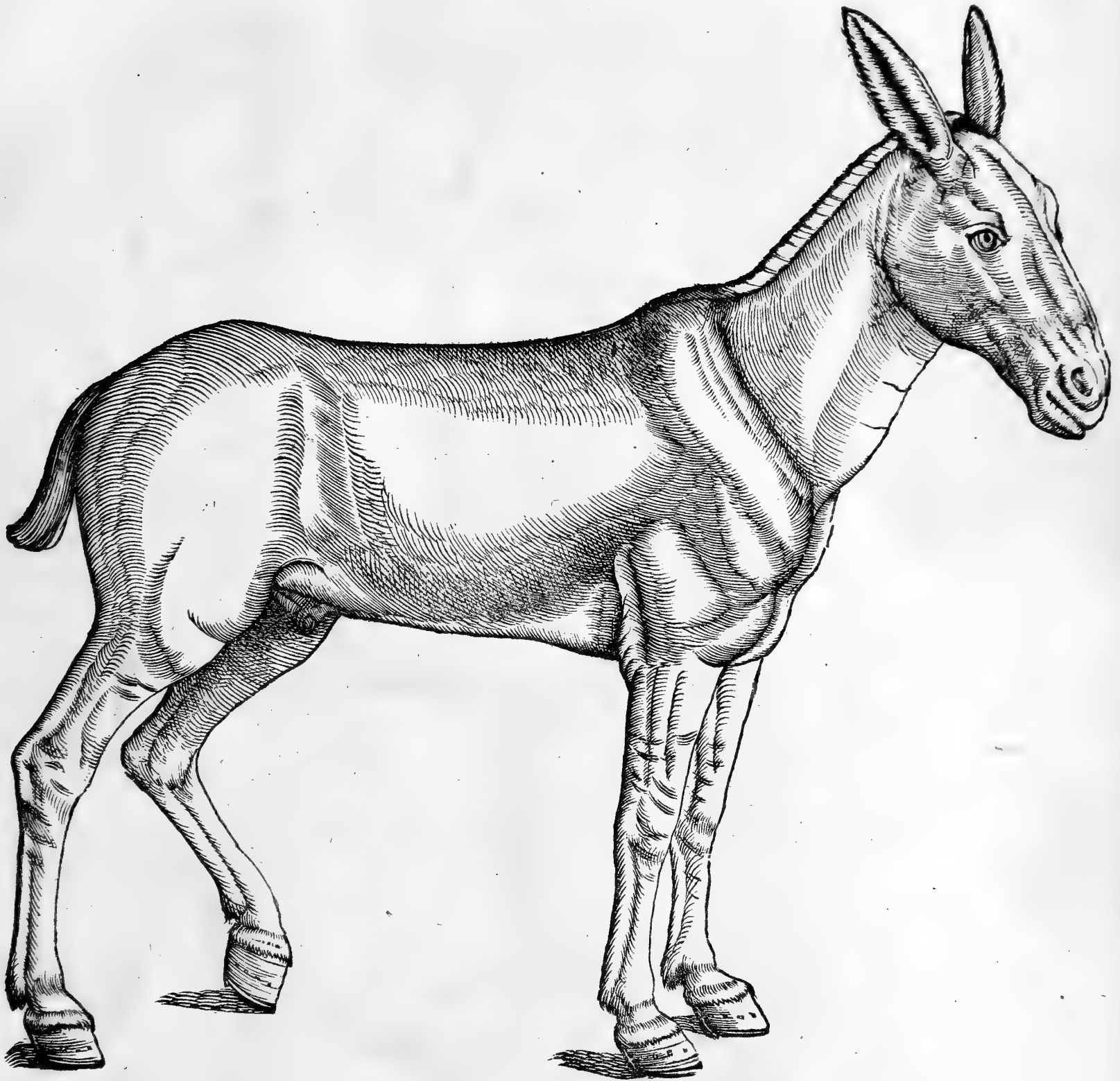
Latine

LATINE Mulus.

ITALICE Mulo.

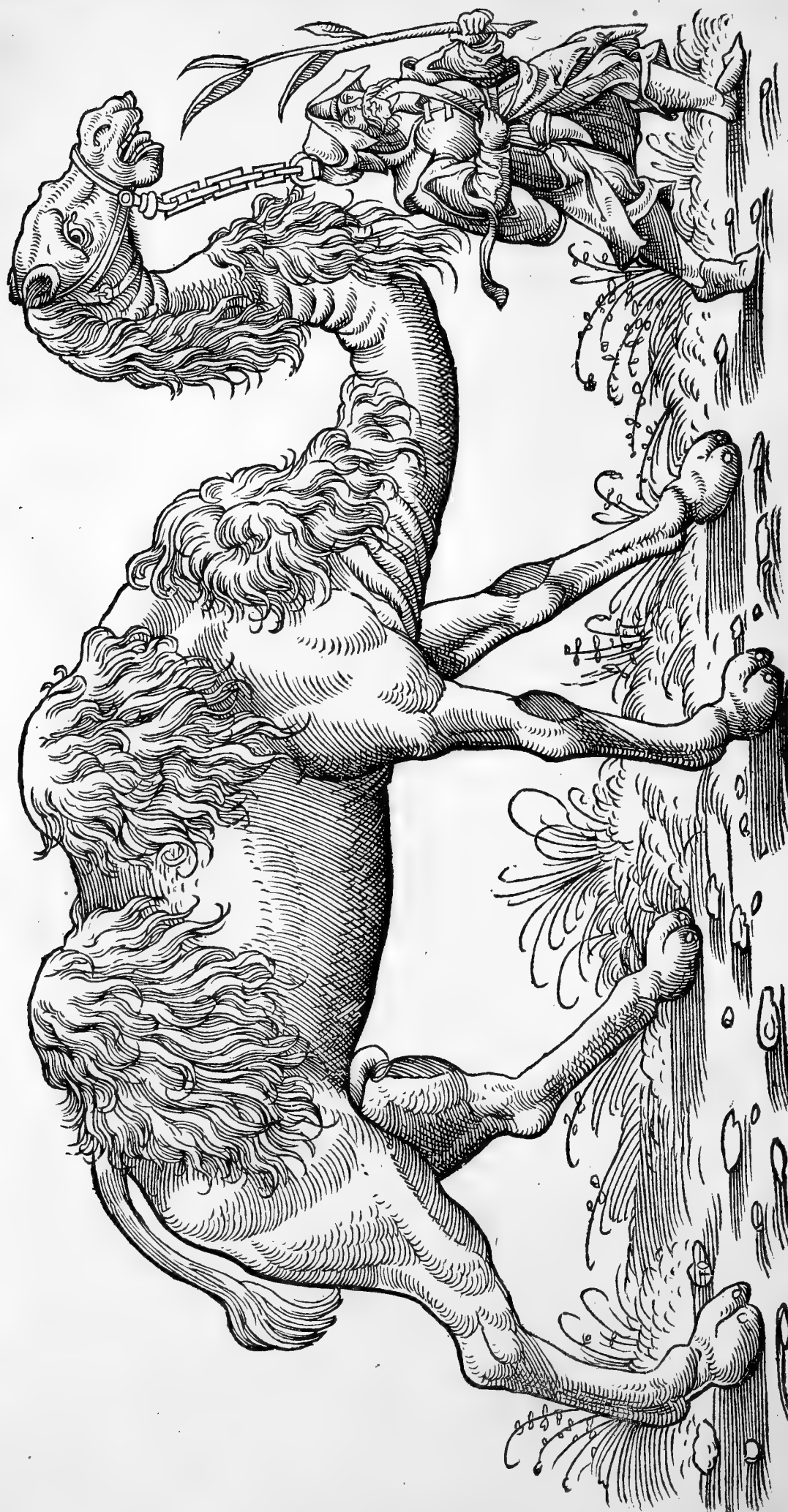
GALLICE Mulet.

GERMAN. Multhier oder Mulesel.



Quadrup. mansuet.

LATINE Camelus, uel Camelus Bactriana. ITALICE Camello.
GALLICE Chameau. GERMAN. K melthier.



LATINE Camelus Arabica, uel Camelus Dromas.

ITALICE Dromedario. GALLICE Dromedario.

GERMAN. Diomedari.



LATINE Sus uel Scropha.
ITALICE Scrofa uel Troiata.
GALLICE Truye uel Coche.
GERMAN. Mor oder Loof.

LATINE Verres.
ITALICE Verro.
GALLICE Verrat.
GERMAN. Eber.

Suis Icones apud ueteres.

SVS Aeneæ Lauini (ut scribit Varro) triginta porcos peperit albos, itaq; quod portenderit factum, scribitur, triginta annis ut Lauinienses conderent oppidū Albam. Huius suis ac porcorum etiam nunc uestigia apparent. Iā ne (*Nōne*) simulacra eorū ænea etiam nunc in publico posita: & corpus matris ab sacerdotibus, quod in falsura fuerit, demonstratur? Porci (Apri, Plinius) effigies inter militaria signa quintum locum obtinebat. quia confecto bello, inter quos pax fieret, cæsa porca foedus firmare solebant, Festus. Samiorum naues Suis typum in proris prætendebant: unde & prouerbum natū est, *Συὸς τύπου*, Varinus. Samæna (adiectiuū nomen fœmininū à Samo) nauis, cuius insigne fuerit Porci caput, (*προτομή*) apud eundem & Hesychium legitur. Veteres numos pecudum effigie signabant, Ovis, Bouis, Suis, Plutarchus in uita Publicolæ. Porcam auream & argenteam dici ait Capito Atteius: quæ etsi numero hostiarum non sit, nomen tamen earum habere, (&) alteram ex auro, alteram ex argento factam adhiberi sacrificio Cereali, Festus.

Emblema Alciati: loquitur autem Mediolanum ciuitas.

Bituricis Veruex, Heduis dat Sucula signum.
 Quam Mediolanum sacram dixere puellæ
 Culta Minerva fuit, nunc est ubi numine Tecla
 Laniger huic signum Sus est, animalq; biforme,

His populis patriæ debita origo mea est.
 Terram: nam uetus hoc Gallica lingua sonat.
 Mutato, matris uirginis ante domum.
 Acribus hinc setis, lanitio inde leui.

Quadrupedum



LATINE Canis.
GALLICE Chien.

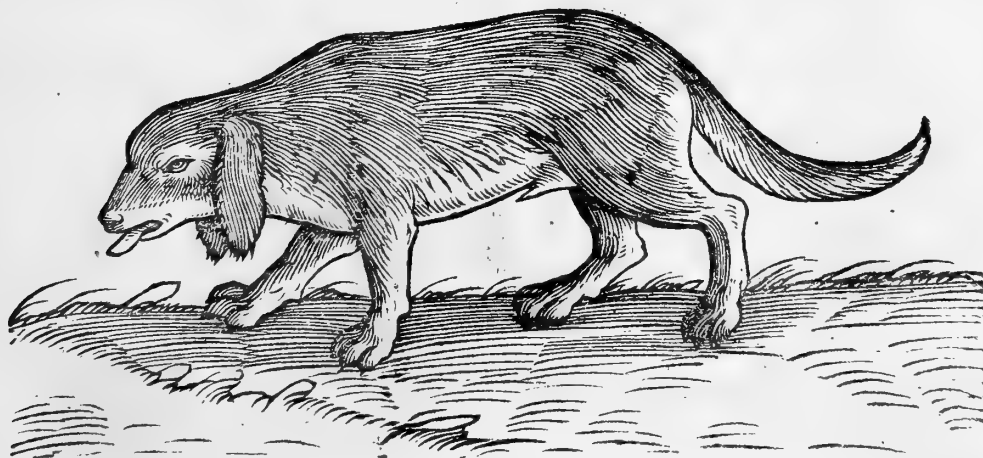
ITALICE Cane.
GERMAN. Hund.



SEQUUNTUR tria canum genera, quæ Hector Boëthius
Scotis peculiaria esse scribit: sed ut Io. Caius Anglus nos monuit, non
minus frequentes in Anglia sunt. Effigies eorum Henricus à S. Cla-
ro Metropolitana Ecclesia Glasguensis in Scotia decanus, uir nobili-
tate & eruditione præclarus, per doctissimum uirum Io. Ferrerium
Pedemontanum nobis transmisit.

CANIS Britannicus siue Scotticus alius, furum deprehensor, Scotis uocatus ane Sluth hownd.
Conferatur hic cum Anglorum Bluthunde/id est, Cane sagace sanguinario. Similem quidem
huic Canem sagacem sanguinarium pictum Io. Caius misit, cuius effigies mox sequetur cum
loro, sed hoc & sequente sagacibus suum maiorem esse scribit. Canis hic (inquit Hector Boe-
thius) haud maior est odorisequis; sed ut plurimum rufus, nigris inspersus maculis: aut niger
rufis. Tanta uero his sagacitas inest, ut fures furtoque ablata persequantur, & deprehensos conti-
nuò inuadant. Quod si fur, quò fallat, fluium traiecerit, quo loco fluium ingressus est & ipsi se
præcipitant, & in aduersam deuenientes ripam, in gyrum circunquaque procurrere non cessant,
donec odoratu uestigia assequi sunt, &c.

GER M. Schlatthund/ Bluthund.



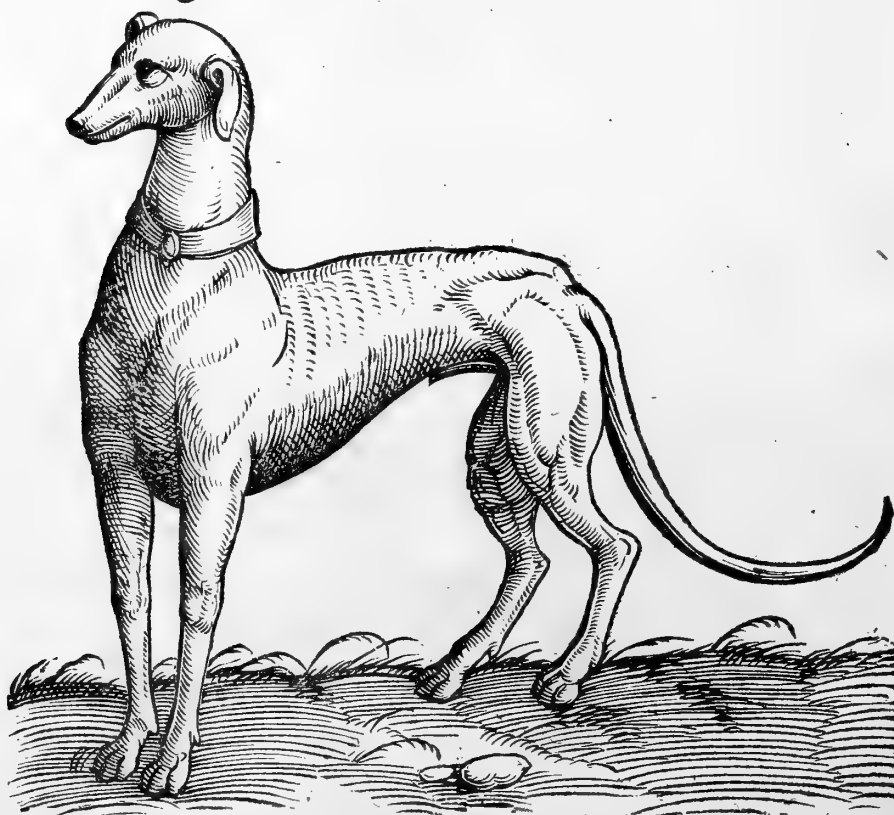
CANIS Britannicus sagax: qui in Scotia, ut quidam retulit, uocatur *ane Kache*. Genus hoc (inquit Hector Boëthius) odorisequū est: feras, aues, imò & pisces quoque inter saxa latentes, odoratu inuestigat. Io, Caius Anglus tamen nos docuit, Canem uenaticum omnem qui feras persequatur, Anglicè uocari *a Hunde*. in eoque genere qui feras uiuas tantum odore sequatur, similiter nomine generis *a Hunde* dici: foeminam uero eius, Anglis *a Bracke*: Scotis *ane Kache*.

GERMAN. Ein Brack / ein Schottischer Wasserhund.



CANIS Britannicus uenaticus, celerrimus audacissimusque: non solum in feras, sed in hostes etiam latronesque: praesertim si dominum ductoremue iniuria affici cernat, aut in eos concitetur. **Leporarius.**

SCOT. *Ane Grew Hownd* / id est, Canis Graecus, ut quidam interpretantur. Angli scribunt *a Grehunde*: quod nomen Io. Caius deducit uel à *gret* / id est, magnitudine, quod ceteros uenaticos magnitudine excedit: uel à *gre* / hoc est, gradu, quod in Canum uenaticorum genere praecipui gradus est & generositatis.



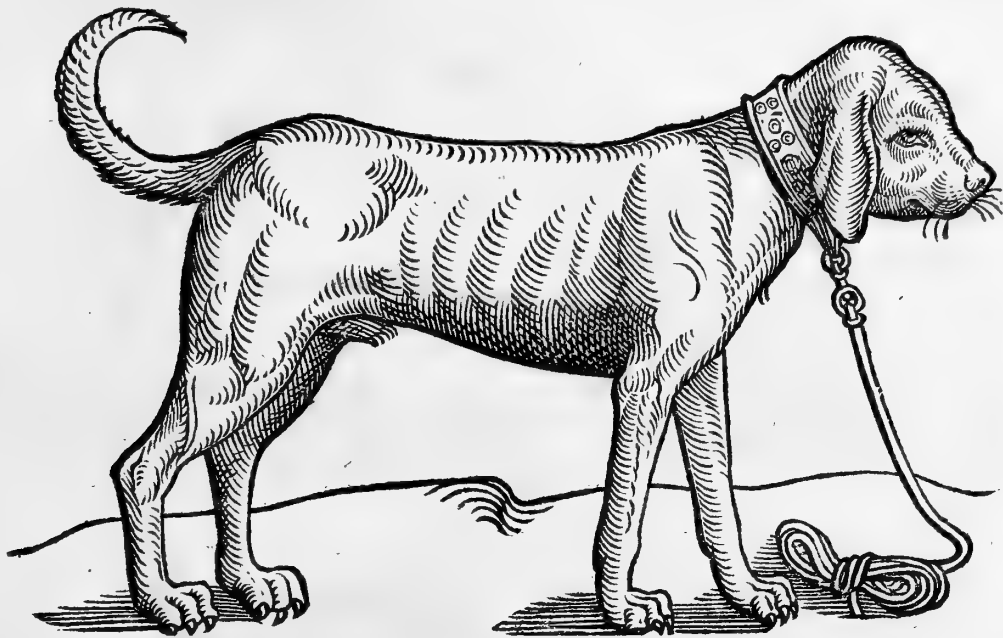
Sequuntur

SEQVUNTUR ALIA CANVM BRITANNICORVM GENERA:

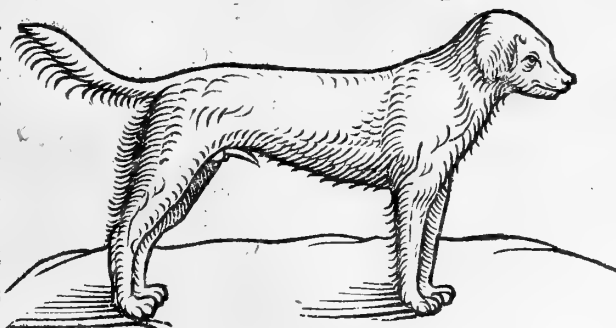
quorum eicones ad viuum facias Io. Caius Anglus misit: ut etiam Getuli
 Canis, Idem Caius Tractatum De differentijs & moribus Canū
 Anglicorum, pereruditum in nostram gratiam conscripsit:
 quē primo quoq; otio unā cum alijs quibusdam
 in lucem dabimus.

CANIS sagax sanguinarius, apud Anglos

ANGLICE A Bludhunde. Eadem huius natura uidetur, quæ Canis
 Scotici furum deprehensoris, proximè descripti.



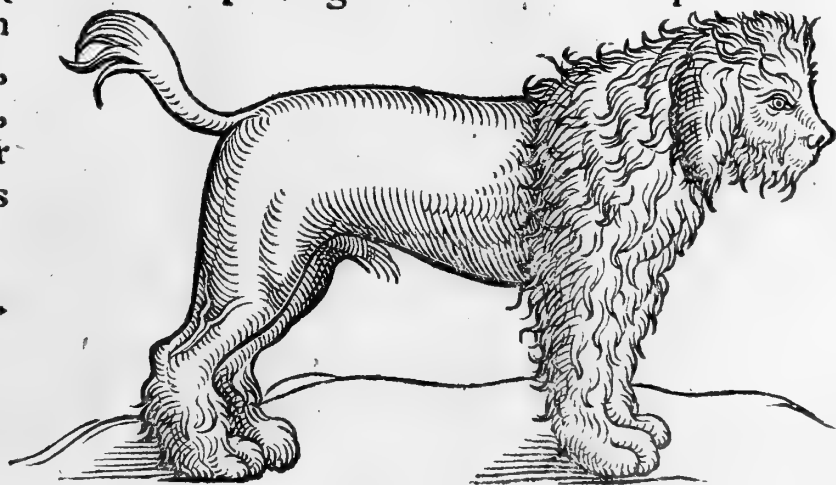
CANIS Auarius Campestris, quo Falconarij (id est, qui cum Accipitribus aucupantur) ad Perdicum aut Phasianorum ferè aucupium utuntur. Sunt huius generis omnis ferè coloris (inquit Caius) sed magna ex parte candidi: & si quas maculas habent, rubræ sunt, raræ & maiores. Peculiarē nomen Anglis non habet, nisi ab aue, ad cuius uenationē natura est propensior.



GERM. Ein Vogelhünd / wirdt zu dem
 fäderspil gebrucht / räbhüner oder Phas-
 sanen /c. zu fahen.

CANIS Auarius aquaticus. Qui per aquas uenatur (inquit Caius) propensione naturali, accedente mediocri documento, maior his (auarijs qui in sicco uenantur) est, & promissio pilo naturaliter per totum corpus. Ego tamen ab armis ad posteriores suffragines atq; extremam caudā depinxi detonsam, ut usus noster postulat, quò pilis nudus expeditior sit, & minùs per natationes retardetur.

ANG. A Waterspagnelle.



CANIS Getulus.

GERM. Ein art der hünden vß Africa.

Canis Getulus (inquit Caius) iam apud nos est in Britannia: corpore coacto, curto & recuruo naturaliter, etiam quum ingreditur, pariter & collo breui aut nullo: cruribus longioribus q̃ pro corporis proportionem, cauda breuissima & penè nulla: facie, ut herinaceo terrestri, acuta atq; nigra. Voce canis, gressu simiæ, &c.



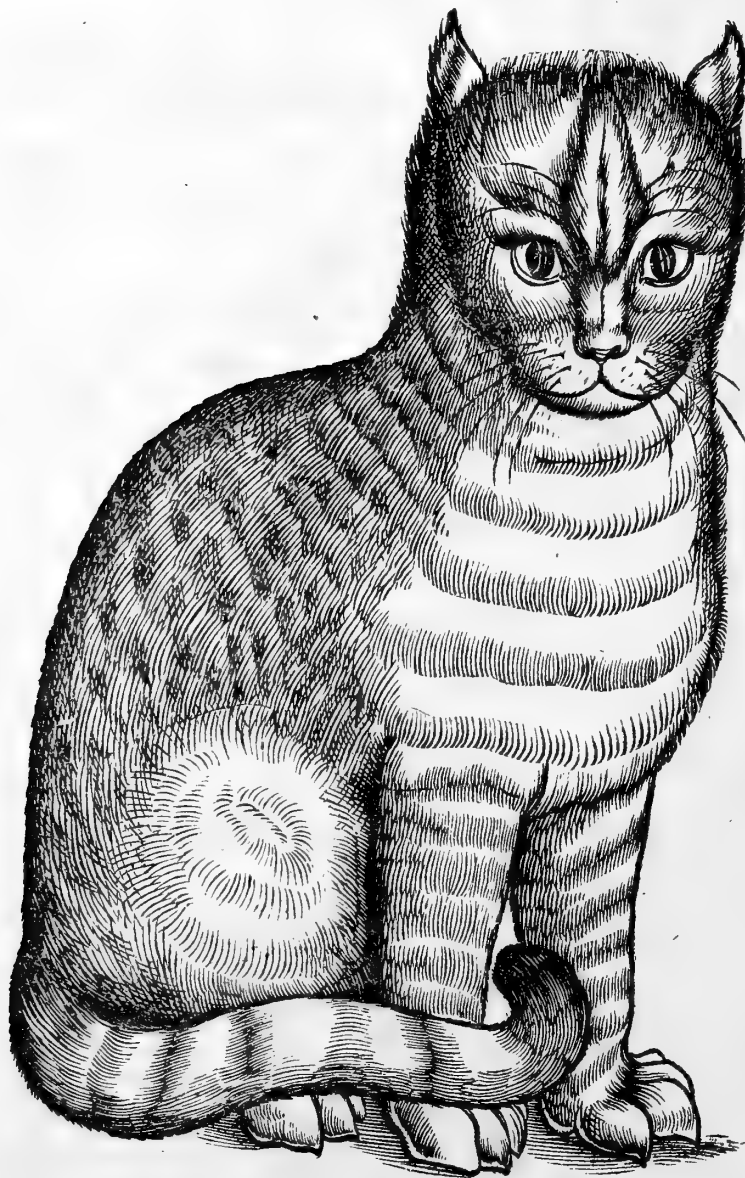
LATINE Feles, uel Catus.

GALLICE Chat,

ITALICE Gatta uel Gatto.

GERMAN. Katz.

Domesticorum felium pellibus sceminæ Moscouitæ uestes muniunt aduersus hybernū gelu. Aiunt enim nullius æquè pili calore foueri corpora. Pessetz animal hoc uocant illi, haud procul à nostratium Dalmatarum appellatione, Scaliger.



Quadrupedum

QVADRV PEDVM VIVIP. FERORVM

ORDO I. QVO CONTINENTVR FERAE CORNVTAE.

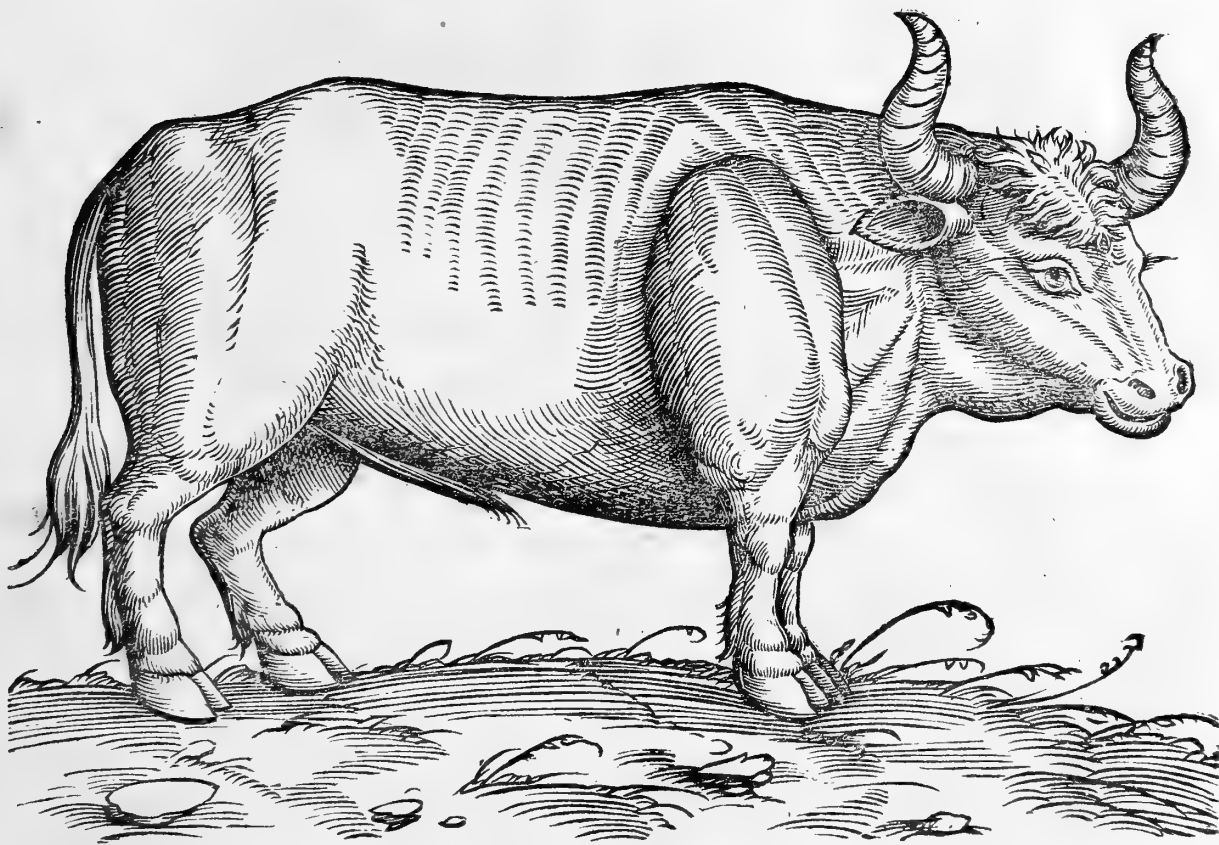
Cornuum differentia.

CORNVTA RV M animantium cornua, alia simplicia sunt, alia ramosa. Simplicia decidere nō solent; cavitatem enim aliquousq; habent, & alimentum perpetuō recipiunt. Hæc rursus uel bina sunt, ut in armentis & pecore, alijsq; cornutorum plerisq;, (Quem Creticam Oppianus quadricornē facit;) uel singula, idq; in paucissimis, & orbi nostro peregrinis, ut monocerote, oryge, sed monocerotis ita singulare est, ut geminum uideatur, nempe ē binis quæ funalium instar spiratim contorta inuicem coaluerint. Orygis cornu nondum uidimus. Rursus bina uel inflexa sunt, ut plerorunq; uel directa, ut Strepsicerotis Bellonij, Camelopardalis. Flexus quidem uariius est, antrorsum, retrorsum, in obliquum; uel in eandem partem, sed alijs plus, alijs minus. Situ etiam differunt bina, tum simplicia, tum ramosa, rhinoceroti nasus uidetur insigni cornu præditus; aliud uerō paruum ad initium dorsi corniculum eminet. Alce in supercilijs sua gerit cornua. Elephanti cornua dentes uidentur, quoniam deorsum uergentia superiorem maxillā penetrant. Cæterū ramosa omnia, ni fallor, quotañis decidua sunt: quoniā cavitatē qua enascuntur nullam habent, & cū prorsus solida sint, alimento repleta, obstructis meatibus, exiccatoq; principio cadūt. Hæc rursus uel rotunda ferē sunt, ut in Capreolis & Ceruis simpliciter dictis: uel lata, idq; uel per totam longitudinē, ut Alces: uel aliqua ex parte, maiore, ut Platycerotis: minore, ut Cerui palmati. Nos in his animalibus proponendis, ea ferē coniungemus, quorum similia sunt cornua.

LATINE Vrus ueterum. Est autem hæc eius icon ad uiuum reddita: sequentem ex Tabula quadā Geographica mutuati sumus, Plura leges cū lcone proxima.

GERMAN. Wisent / recht conterfeetet: sollt billicher ein Auerochs oder Aurox (Vrochß) genennt werden / als etlich meinend.

POLONIS & Lithuanis Thur.





LATINE Vri alia icon (non proba, ut mihi uidetur,) ex Tabula quadam Chorographica, olim nobis desumpta. De Vri forma apud ueteres hæc ferè solum legimus: Bouem esse ferum in sylua Hercynia, specie, colore & figura Tauri: magnitudine paulò infra elephantum. cornuum amplitudine, figura, specieq; multum à nostrorum bouum cornibus diferente: quorum pro poculis usus esse possit. Latisq; feri cornibus Vri, Seneca in Tragœdijs dixit: non quòd cornua lata habeant, sed quòd latissime ad latera ea extendant. Vi & uelocitate insignem esse. Vergilius Vrorum nomen simplicius pro bouibus syluestribus posuit, abundante etiam epitheto Syluestrium: neq; enim Vri ulli mansueti sunt. Seruius interpretatur boues syluestres qui in Pyrenæo môte inter Galliã Hispaniãq; nascitur, interpretatur, sic dictos ἀνὰ τὸν ὄρεον, id est, à montibus. Sed boues feri in alijs atq; alijs regionibus diuersi sunt: Vri uerò propriè dicti speciem unam constituunt, nomine, ut ego coniecerim, non Græcæ originis, sed ab illis gentibus sumpto apud quos nascitur. nam & Germani Vrochs (id est Vrum bouem, quanquam non hunc sed Bisonem) appellant: & Poloni Thur, literati Thuronem, maior is est mansueto, Bifone autem minor: cornibus extrema parte præacutis: robustum & uelox animal ut aiunt. Germania Scythiæ contermina insignia bouum ferorum genera gignit, iubatos Bifontes: excellētīq; & ui & uelocitate Vros, quibus imperitiū uulgus Bubalorum nomen imponit, Plinius. Plura uide mox in Bifone: & in Censuris ad finem huius libri adiectis. Basileæ nuper apud egregium pharmacopolam Hummelium uidi cornu oblongum, nigrum: ab uno latere nodis, ferè ut Ibicis cornu, distinctum: Bubali esse aiebat. sed inquirendum diligentius. Vros (inquit Sigismundus Liber Baro) Germani Bifontes uocant: Lithuani Thur. reperitur autem in sola Mazouia: forma bouis nigri, longioribus cornibus quàm Bison. Nec te moueat dictio Germanica, quæ Vrum Bifontem uocat: & Bifontem, Аурос, (id est, Vrum.) Nam Cæsar in Commentarijs tradit, Germanos Vrorum cornibus pro insignioribus poculis quondam usos fuisse: quem usum etiam hodie Samogithæ (proximi Lithuanis) obseruāt. Vrorum porrò cornua, quæ etiam nostro tempore in quibusdam templis

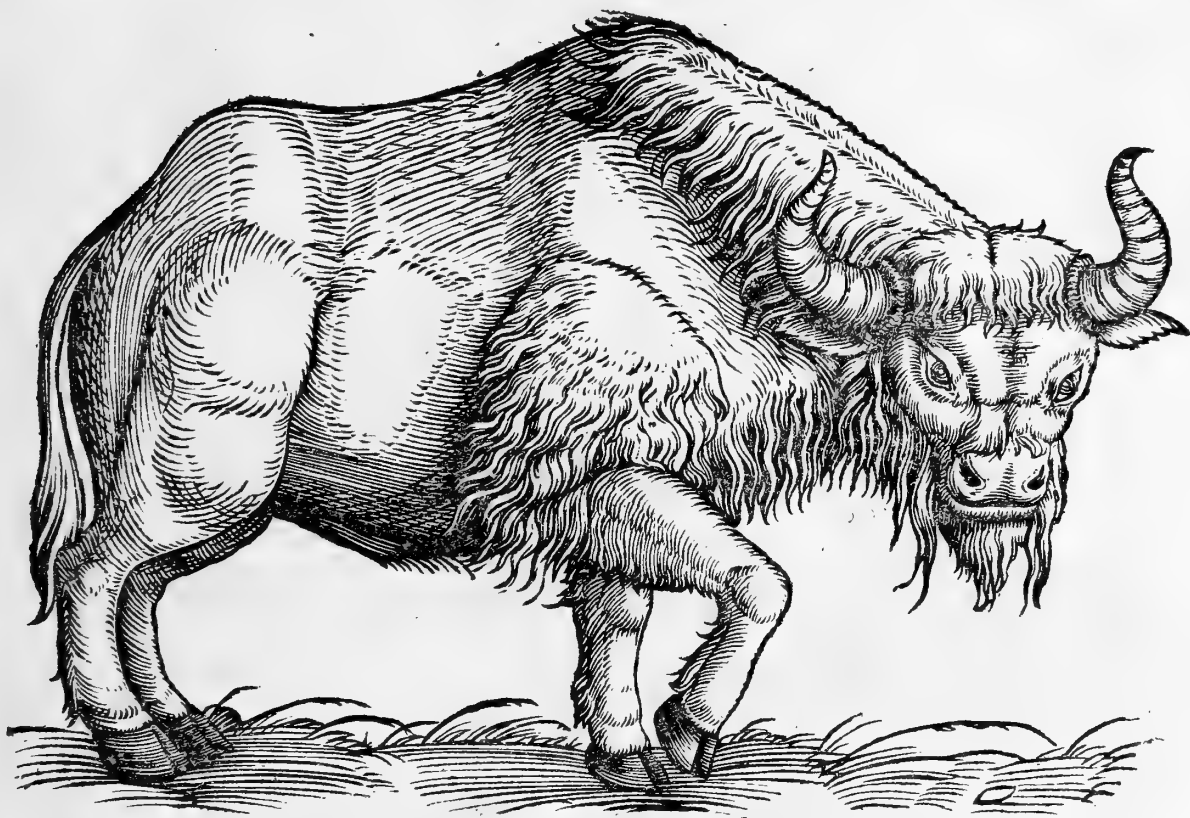
templis auro & argento exornata, ueluti rara quædam monimēta reperiuntur, & longitudine & colore à Bifontis cornibus aliquanto breuioribus, poculisq; minimè aptis, faciliè discernuntur. Vrus (inquit Scaliger) à uulgari Tauro nihil differt, nisi magnitudine, & utribus, quibus illum superat. cornibus uastissimis.

GERMAN. Ein Dyochs oder Awerochß / nit conterfectet / sunder vß einer Mappa deß Moscowiter lands genommen.

LATINE Bifon ueterum. nã recentiores aliqui Germanici uocabuli imitatione, Vrum ueterum, nomināt Bifontem. Nos hunc uerum Bifontem existimamus, ut ante nos uir doctissimus Nicolaus Hufſouianus, cuius carmē extat de Bifontis statura, feritate ac uenatione: & similiter Sigismundus Liber Baro, & Iulius Scaliger. Lege etiam quæ proximè cum Vro scripsimus.

GERMAN. Awerochß / Dyochs: solt billicher ein Wisent geneñt werden / als etlich meinend.

LITHVANIS Suber, Polonis Zuber, unde aliqui Latina inflexione Zubronem nominant.



Bifon à Pausania Taurus Pæonicus nominatur. Aristoteles Bonasum etiam, Taurum Pæoniæ ferum esse tradit. Bifon, Bifonis, inflectitur à Græcis: Latini in obliquis proferunt cum t. bisonem. obtigit autem ei hoc nomen à Bistonía, quæ est Thracia, uel Thraciæ regio, quanuis in ipsa Thracia & Pæonia fortè nō reperitur, sed alijs ad occidentē magis remotis regionibus, & Græcis Latinisq; olim incognitis. Apud authores cognominatur turpis, uillosus, & iubatus Leonis instar describitur, barbatusq; cornibus acutis admodum, mucrone recuruo & sursum spectante. Albertus Bifontis nomine etiam Vrum complectitur: nam Wisent uulgo nominatis alta longaq; cornua esse ait: alijs uero breuia, crassa & ualida. Bifontis apud Iul. Casarem descriptio, planè falsa est, (& ad Tarandū magis q̃ Bifonem accedit,) sicut & Alces. Bifontis (inquit Antonius Schnebergerus meus in epistola ad me) quem Poloni Zubr nominant, imaginem mittam tibi ubi accuratam nactus fuero: nam Sigismundi Baronis neutra mihi probatur. Mittam etiam cornu. Nullum equidem noui animal cuius aspectus tam atrox sit. nuper duos uidi in amplissimo roborario, quod duarum horarū itinere Vilna distat. æstate sicut & aliæ quadrupedes, pilos breuiiores rarioresq; habet: hyeme cōtra. uescitur fœno. Hæc ille. Nobilissimus Io. Bonerus, in epistola qua me dignatus est: Ex cornibus (inquit) quæ mitto, quanuis non iustæ magnitudinis, uastitas huius beluæ considerari potest. nam in capite ubi applicantur ossibus & pelli, interuallum ad minus duos pedes Romanos æquat.

LAT. & Græcè Bonafus uel Bonassus: reperitur & nō geminato scriptū. alio nomine Monops à Pæonibus uocatur.

GERM. Ein wilde Büffel oder Wisenten art.

BOHEMICE Loni.

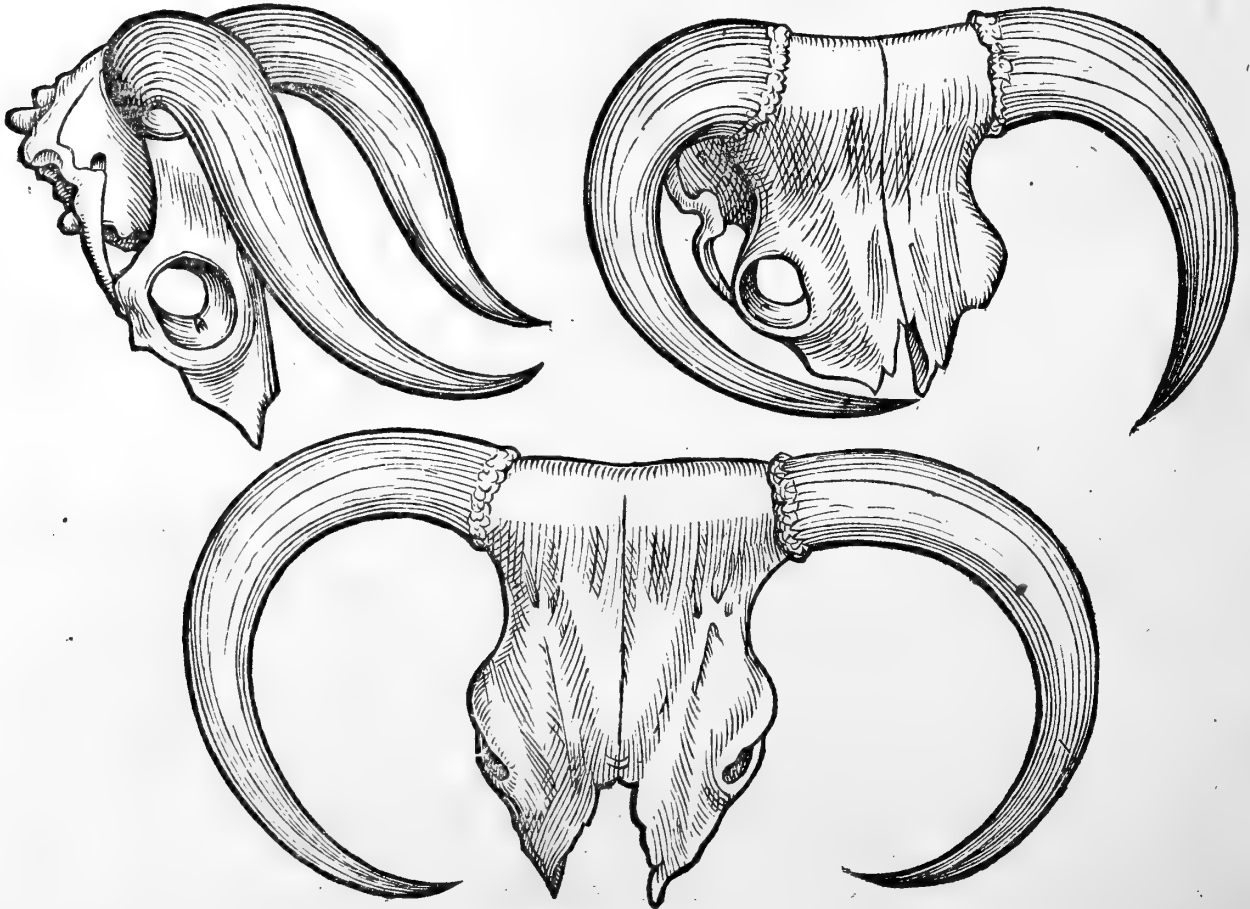
ICONEM exhibitam tanquam Bouis feri alius cuius olim Cor. Sittardus Norimberga ad me misit, nescio unde nactus. nihil enim præterea scripsit, & paulo post suum diem obiit. Ego cū in Europa post Vrum & Bifontem nullum aliū Bouem ferum nominatum inueniam quā Bonassum, hunc Bonassi nomine proponere uolui: non quidem ut affirmarem, sed ut studiosis harum rerum diligentius inquirendi occasionem præberem. Bonassum Aristoteles nominat ac describit. nam Aelianus & Plinius ex Aristotele repetierunt: ex Plinio Solinus. Tauri est magnitudine, sed latior, breuior & in latera auctior. Tergum eius distetum locum septem accubantum occupat. Cervix armorum tenuis iubata est, ut equi, sed uillo molliore & compositiore. Caproneæ ad oculos usq; (sed magis ad latera)



propendēt. Color toto ferè corpore flauus. Villus suprà squalidus, subter lanatus. Cornua adunca in se flexa, & pugnae inutilia, dodrantalia aut paulò maiora, trium sextariorum ferè (aut dimidiati congij) capacia, pulchrè & splendide nigra. cauda minor quā pro magnitudine. in fuga dum urgetur, fimum feruidum & adurens ad quatuor ferè ulnas (orgyas) remittit. Tergus contra ictus ualidum est. Hæc ferè Aristoteles. in Mirabilibus narrationibus, Tauro multò maiorem esse scribit. Apparet autem cum hæc ita ut à narrantibus acceperat, hominibus diuersis, nec uno tempore, annotasse: & fieri potest ut duorum syluestrium bouum historias confuderit. Cornua dicit esse γαμψὰ πρὸς ἀπὸν (Paraphrastes quidam, ἀντὶ τὴν ὀνύχα ἀπὸ τοῦ οὐροῦ) Gaza orbē inflexu mutuo colligere interpretatur. quasi ambo pariter incuruata (ut si quis brachijs ante pectus extensis in circulum coniungat manus) in orbem colligantur, nescio quā rectè, in ea quā Sittardus misit effigie, cornu utrunq; per se subtus aures curuatum, γαμψὸν, id est, aduncum potius quā orbiculare apparet. Pleraq; sanè huic Tauro cū Bifonte communia sunt, ut uel idem uideatur, nisi cornuum figura obstat: uel omnino cognatus, auctores qui Bifontis meminerunt, nihil de Bonasso: & contrā. Vide etiam sequentes cranei figuras.

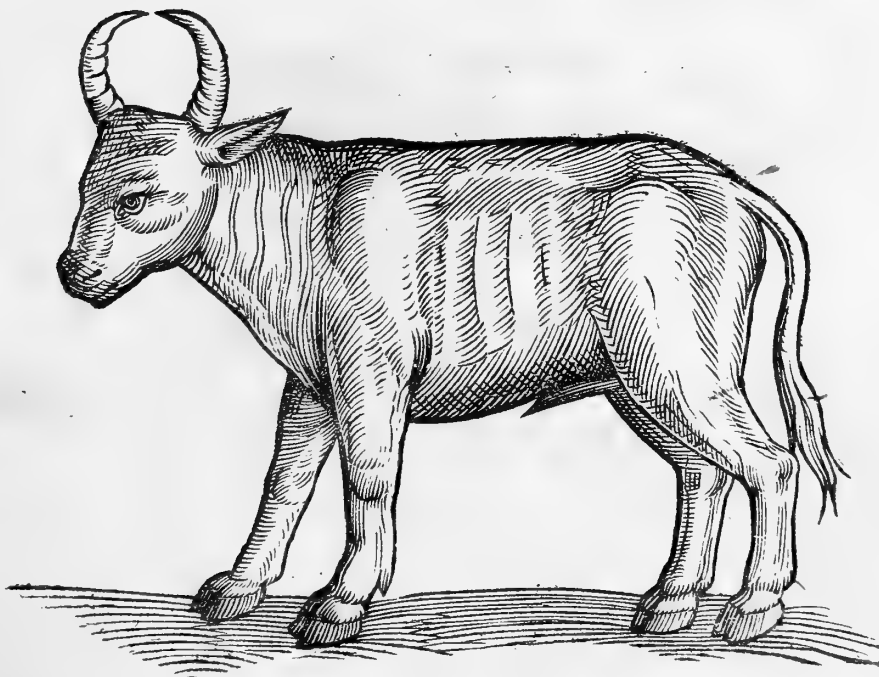
BONASSI, ut conijcimus cranei figuram, cornibus à superiore differentem, ni fallor: quā Io. Caius ex Angliā ad me misit, hīc subijcere uolui. Mitto ad te (inquit in epistola ad me) caput uasti cuiusdam animalis: cui nudum os capitis, unā cum ossibus quæ cornua sustinebant, grauissimi ponderis sunt, & iustum ferè attollentis onus. Cornuum curuatura ita se promittit, ut non rectā deorsum uergat, sed obliquè antrorsum. quod quia uideri nequit in facie prospiciente, curauit ut appareret in auer tente in latus. Spatium frontis inter cornua, palmorum Rom. trium est cum semisse. Longitudo cornuum, pedum est duorum, palmorum trium, & digiti semissis. (Bonassus Aristotelis dodrantalia habet cornua, uel paulò longiora.) In ambitu ubi capiti iunguntur, pedis unius & palmi semissis sunt. Huius generis caput aliud Varuici in castello uidi: cuius cornuum ossibus si ipsa cornua addas, multò fierent longiora, & alia figura atq; curuatura. Eo in loco etiam uertebra colli eiusdem animalis est, tanta magnitudine, ut non nisi longitudine trium pedum Rom. & duorum palm. cum semisse circundari possit, &c.

Cranei huius iconem à pictore nostro inuersam esse, Io. Caius postea per epistolam significauit. ego qualis reuera cornuum in eo situs sit, non satis assequor.



Bubalus

BVBALVS Africanus Bellonij. Vidimus (inquit) in Cairo paruum bouem Africanum, forma corporis plena, parua, in se conferta, crassa, sed scitè expressa. Hunc statim Bubalum ueterum Græcorum esse coniecì, notis omnibus. Aduectus autem erat Cairum è regione Asamiæ: quamuis in Africa quoq; reperiatur. Aetate iam prouectus erat, corporis mole Ceruo inferior, plenior autem & maior Capreolo: membris omnibus tam scitè in se confertis & compactis, ut iucundissimum sui conspectum præberet. Pilus etiã cū coloris subflauū esset, præ splendore politus uidebatur. idem sub uentre magis rufus est ad subflauū inclinans colorem, q̃ in dorso, ubi ferè baticus apparet. Pedes eius bubulis similes sunt, crura compacta & breuia, collū crassum & breue, palearia uix modicè præ se ferens. Caput, bouis; in quo cornua prominent à summo uertice, nigra, sursum erecta, & ualde mucronata, (sicut in Gazella,) & arcuata instar Lunæ crescentis: quibus non admodum defendere se posset, eò quod mucrones introrsum uersi se inuicem spectent. Auriculæ uaccinæ. Cauda pilis nigris uestitur, duplò maioribus q̃ setæ in cauda equi. Mugitus qui bouis, sed minùs altus. Sic ille. Nescio an idē fortè animal sit, quod nuper quidam ex Italia rediens, Florentiæ sibi uisum referebat, Bouis Indici nomine, magnitudine iuueni, colore flauo ferè ad rufum inclinante: capite magno pro portione reliqui corporis, oblongo: cornibus non altis, rectis, modicè suprà intortis quasi in spiras. parte circa lumbos multò humiliore. Sed fieri potest ut ille, cum obiter tantùm spectârît, non rectè omnia meminêrit. Mansuetum hoc animal an ferum sit, non expressit Bellonius: ferum tamen esse hoc ipso, quòd Bubalum ueterum esse conijcit, insinuat. Io. Leo in descriptione Africæ: Lant (inquit, capitis quidem inscriptio habet Lant uel Dant) similitudine Bouem refert: sed minor est, cruribus cornibusq; elegantior: colore albo: unguibus nigerrimis, tantæq; uelocitatis ut à reliquis animalibus, præterq; ab equo Barbarico superari nequeat. Faciliùs æstate capitur. Eius tergore clypei ualidissimi conficiuntur: quos nulla ratione præterq; sclopeti ictu trañcias, sed carè admodum uæneunt. Sic ille: & mox de alio boue syluatico, cuius aliud nomen non exprimit: Bouem (inquit) refert domesticum, tametsi statura minor, leucophæi coloris, ipse etiam uelocissimus. In desertis solùm, uel desertorum confinijs reperitur. Carnem aiunt absoluti saporis esse. Quòd si color conueniret, alterutrum istorum animalium, prius præsertim, Bubulū Africanum Bellonij esse diceret. Sed si aliud nihil obstat, color solus hoc non efficiet, ut speciem diuersam statuamus. Fortasse Lant Bubalis sit (inquit Scaliger) nam Plinius ambiguit Vitulo Ceruoue similem facit. Ego sanè hūc Bubalum esse facile persuadeor, quoniam aliū hactenus non noui cui ueterum descriptio æquè conueniat: præsertim Oppiani lib. 2. de uenatione: etiam si minorem eum facere uideatur: nempe dorcade platycerote corpore inferiorem. Cornua quidem eius ita describit, ut non ramosa, sicut ceruis & capreis: sed Rupicaprarum nostrarū cornibus similia, tum situ, tum in auersam partem retortis mucronibus, esse uideantur, ad pugnam ferè inutilia. Author innominatus cuius Græcum de animalibus libellum manuscriptū habeo: Bubalum in Libya, inquit, partim boui, partim ceruo similem esse: non dormire: & aliū ultra alpes prope Rhenum fluuiū Bubalum esse, colore albo, sæuū, uel, ut ipse loquitur, φάινον.



Cornu incertum cuius bestiae, catena suspensum ad columnam in æde summa Argentinae: longū (filo ducto secundum hemicyclium à principio ad finem) quatuor ferè cubitos Romanos. Cultro cum raderem, cornu uerum esse apparebat, fuere nimirum Vri alicuius uastissimi, ætate multum prouecti, illic quidem cuius sit animalis nemo scit. Crassitudinem siue circumferentiam basis oblitus sum metiri. Apparet ante annos q̄ plurimos (duo aut tria sæcula forte) propter admirationē magnitudinis illic suspensum fuisse. Philippus rex Macedonum ad pedem Orbeli montis in Macedonia iaculo confodit Taurum ferum, & cornua eius, orgyiae uel (ut alij) sedecim palæstarum longitudinis, in uestibulo templi Herculis consecrauit. Plura leges inferius in Monocerote.

GERMAN. Ein groſſ horn/hanget zu Straßburg in dem Münster an einer saul/yederman vnbesant/fläſſterig: vilicht von einem groſſen alten Aurochsen.



In hac icone cornuum Ibicis interstitium melius exprimitur q̄ sequente.



Latine

L A T I N E Ibex, uel Capricornus apud recentiores. Capra fera Varro ni. ἰβήξ αἰς Homero. ἰβήξ αὖτε interpretantur πηδιντικόν, ὀρμητικόν, &c. ē cuius cornibus sedecim palæstarum, areum Pandari Lyciorum ducis factum meminit. Αἰ ἄγει Aeliano lib. 14. cap. 16. qui in summis Liby-
corum montium uerticibus eos comorari scribit, & ad boum (sunt autē boues in Africa parui, ut lo. Leo testatur) magnitudinem accedere, &c. Reperiuntur etiam in Creta, Agrimia uulgò. Quærendum, an idem sit animal, cuius meminit Strabo sub finem libri quarti, his uerbis: Habent alpes Equos agrestes & Boues: utq̃ memoriæ tradidit Polybius, peculia-
ris formæ belluam gignūt: figura quidem ad ceruū accedente: collo dun-
taxat excepto & uillis, in quibus capro (id est hirco: Græcè quidē legitur κάπρου, quod est, uerri: sed Polybium hæc à Latinis hominibus audiuisse, & caprum Latinis aliud q̃ κάπρου Græcis significare, nō obseruasse con-
iicio) similis est: sub mento autem carnis globum (πρυῖνα) gerit, do dranta-
lem, in summo pilosum, crassitudine pro equini pulli cauda:

I T A L I C E Stainboch, quæ uox est Germanica.

G E R M A N. Steinbock: & fœmina priuatim ybsch uel ybschgeif: ut apud Rhætos qui Italice loquuntur Vesina.

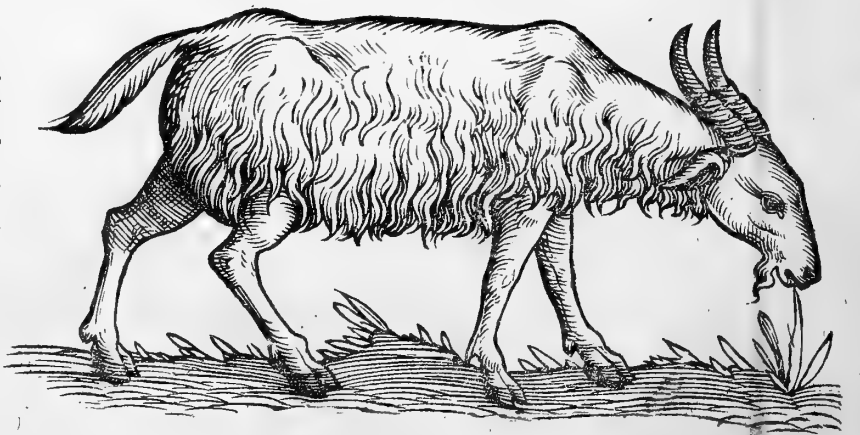


Rupicapra Plinio dicta. Potest & Capra fera uel alpina minor dici, ad differentiam. Ab Oppiano *Αίγαςγος* dici uidetur, uel potius *Αίγαςγος*. Albertus Capram montanā nominat. Hæc aut superior est Cretica illa capra, quæ dictamni pabulo sagittas quibus percussa fuerit, expellit. Ad has prouerbum mala remittit, execrationem aliquā auertens κατ' αἰγας αἰγίας. Bellonio Cemas Aeliani hæc uidetur, quā describit lib. 14. cap. 14. Libycæ cognomine, celerrimam, pilis ruffis & densissimis ualde hirsutā: oculis cyaneis, cornibus antrorsum tendentibus, speciosis, in fluuijs & aquis aliquando natantē, & in locis palustribus pascentē. Sed hæc Dama Plinij potius, aut aliud saltem q̃ Rupicapra animal fuerit. Rupicapra autem, uel potius cognata & coloribus differens, quam eodem in capite Dorcadē Libycam nominat: celerrimā, sed quæ equū Libycum non effugiat, capitur etiam retibus. Vētre albo (locus hic non est integer:) nigris per latera uittis, reliquo corpore ruffo aut flauo. pedibus longis, oculis nigris, (Rupicapra rubros tribuit Albertus,) capite cornuto, auriculis prælongis. Sicille, Dorcadi quidem, id est Capreolo, non cornibus, sed pilo, statura, habitūq̃ corporis cognata uidetur. colore quidem etiam nostræ non omnes nec semper eodem sunt, rarissimæ albæ.



ITAL. Camuza uel Camorcia. **HISP.** Capra montes. **GAL.** Chamois. Rex Franciscus ueteri Gallico nomine uocabatur un Yfard, Bellonius. uidetur autem id nomen Germanicum esse, à glacie factum. Scaliger in Pyrenæis sic uocari ait. **GERM.** Gemf oder Gampf. **POLON.** Dzyka koza, id est fera capra. Bos hemice Corytanfky kozlik, id est, Carnicus uel Carinthiacus hirculus.

Dama Plinij. Hæc icon Damæ est (inquit Io. Caius, qui eam ex Anglia ad me transmissit,) quam ex caprarum genere esse, indicat pilus, aruncus, figura corporis, atq̃ cornua: nisi quòd his in aduersum adunca, cū cæteris in auersū acta sint. Caprae magnitudine est, & colore Dorcadis. Sicille. & rursus in epistola ad me: Est amicus quidā meus Anglus, qui mihi certa fide retulit, in partibus Britanniae Septentrionalibus reperiri Damas illas, quarū effigiem ad te misi. Plinij & Romanorum esse indicio est, quòd Romæ in columna quadam marmorea & triumphali superstite adhuc insculpatur, & cum Pliniana descriptione conuenit. Et rursus in alia: Conueni tertio amicum meum super Dama Plinij: qui respondit certum esse in partibus Britanniae Septentrionalibus eā reperiri, sed aduentitiam. Vidit is apud nobilem quendam, cui dono dabatur. Accepi à quibusdā, eā in Hispania nasci. Plinius Damam & Pygargū ex Caprarū syluestriū genere è regionibus transmarinis mitti scribit. Recentiores Damā uocant Dorcadē seu Capreā platycerotē ueterum. Videtur eadem Cemas Libyca, ut in Rupicapra dixi.



GERM. Ein frömde art wilder geissen / mit fürsichgebognen hörneren. Etliche sagend sy werdind in Hispanien gefunden. Strepliceros

Strepsiceros Bellonij vel Ovis Cretica, ut lo. Caius coniicit. Oppianus Capras & Oves feras reperiri ait, non multo maiores mansuetis, cursu ueloces, & ualidas ad pugnam: capitibus armatis *σπενθῶρι κεράεσσιν*, id est, cornibus tortis, Strepsicerotes nimirum intelligens. ¶ Ex Caprarum syluestriū genere Strepsicerotes sunt. mittunt eos transmarini situs. Cornua eis erecta, rugarumq; ambitu contorta, & in leue fastigium exacuta, (ut lyras diceret.) Addaces Africa appellat. ¶ In Creta (inquit Bellonius) præsertim Ida monte, genus Ovis reperitur, quod pastores Strepsicerotem nominant; cui cornua non ut Ouis communibus reflexa, sed omnino recta erectaq; ut unicornis, spiris canaliculatis capreolorum instar intorta. nec aliud à nostris Ouis differt, ne magnitudine quidem: & similiter, ut nostræ, gregarium est, & in magnis gregibus degit: cuius figuram nos primi, à nemine alio excerptam publicamus, Hæc ille. De Strepsicerote alio, proximè leges.

Strepsicerotis cornuū effigiem a liam lo. Caius ex Anglia pictā ad nos misit, cum descriptione eorundem, quam hīc adiicio. Strepsicerotis cornua (inquit) tam graphicè descripsit Plinius, atq; lyris tam appositè comparauit, ut longiore uerborum ambitu opus non sit. Ergo hoc tantum addam: ea esse intus caua, sed longa pedes Romanos duos, palmos tres, si recto ductu metiaris: si flexo pro natura cornuū, pedes tres integros. Crassa sunt ubi capiti committuntur, digitos Rom. tres cum semisse, describuntur in ambitu palmis Rom. duobus & di-



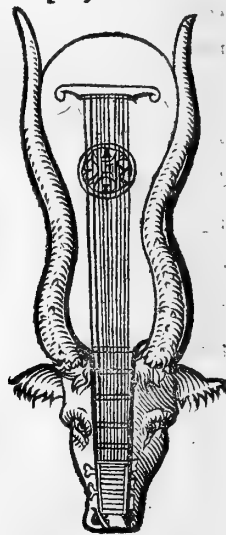
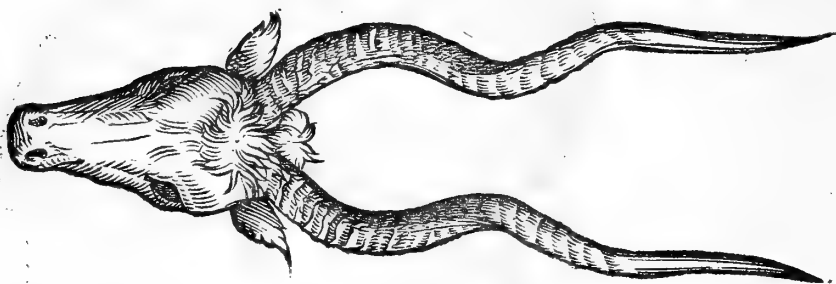
midio, eo ipso in loco. In summo, leuore quodam nigrescunt, cum in imo fusca magis & rugosa sint. Iam inde à primo ortu sensim gracilescunt, & tandem in acutū exeunt. Pendunt unā cum facie sicca per longitudinem dimidiata, libras 7. uncias 3. & semissem. Facies, quæ adhuc superest iuncta cornibus, & frontis ceruicisq; pilus, loquuntur Strepsicerotem animal esse magnitudine ferè ceruina, & pilo rufo ad instar ceruini. Sed an nare & figura corporis ceruina sit, ex facie nihil habeo certi dicere, cū nares diuturni temporis usu detritæ sint, & facies eadem de causa hinc inde glabra sit, coniçeres tamen ex eo quod superest eum propius accedere ad ceruum aut platycerotem. Hinc pictor ceruinas adiunxit nares Strepsicerotis faciei, exiguas scilicet & breuiore, quàm pro facies magnitudine. Quod inter radices cornuum uides, pars colli est. Hæc Caius. Idem postea in Epistola ad me: Si Ovis Cretensis (inquit) seu Idæa, Strepsiceros sit, propter erectorum cornuum figuram, eadem opera & Monoceros erit Strepsiceros. At non propter uersuram erecti, sed flexuram indirecti cornu uocatur Strepsiceros. Ita enim flexa utraq; sunt, ut eorum curuaturæ faciant imaginem lyrae, ut rectè scripsit Plinius. Quamobrem imaginem adiunxi, ut inter Strepsicerotem & Ouem Cretensem, non tu solū, sed & omnes qui eam uiderint diiudicent. Talem autem antiquorum lyram esse uicissim & ex hac cornuum curuatura, & ex coelesti lyra scire licet (etsi in chartis astronomicis aliter depingatur) si dempto manubrio, aut pro manubrio supposito animalis capite, spacium inter cornua corpus esse lyrae, animo conceperis. ¶ Subus appellatur ab Aristotele (*Oppiano di*

cere debuit) qui à Plinio Strepisceros, inquit Io. Bodinus enarrans librū 2, Oppiani de Venatione: mihi hoc simpliciter affirmari posse non uidetur: quando alijs uersibus Oppianus, ut superius citauī, Strepiscerotis meminit, Subus quidē ei amphibia quadrupes est, piscibus uictitans. uideri autem potest ad syluestre Ouium genus referri posse, nam statim ante historiam eius Oppianus de Ouibus feris Creticis egit, quas colore flauo uel purpurascēte esse scribit, quadricornes: non lana, sed uillo ferē caprino tectas. Et mox addit: Quinetiam Subus colore flauescit splendido, sed non æquē uillis hirsutus est: & duo tantū ualida cornua supra latā gerit frontem. Quod si non congeneres bestias istas existimasset, conferre inter se atq; distinguere opus non fuisset. Sed coniectura hæc tantum nostra est: quam certioribus aliorum scriptis aut confirmari aut infirmari uelim.

GERMAN. Ein gehörn vō eim frömbden gewild/welches mir der hochgeleert Io. Caius vñ Engelland conterfetet zūgeschickt. Die hörner sind also getrümet vñ gestaltet/dz sy anzesehen/als ob die wyte darzwischend grad von einer violen vñgefüllt wurde.

Strepisceros Io. Caij.

Alia eiusdē icon, cum imagine lyra, quam cornuum interuallum representat.



Bestiæ cuiusdam mihi incognitæ cornu quale hīc exhibeo, uidi in arce generosi domini Guilielmi Vuernheri Cimbrorum comitis, longitudine brachij, colore nigricans, baculi uel colī crassamento, leue, cauum ad dimidiam partem aut amplius. Addebat, ex fama nimirū, animalis bicornis esse: & bina huiusmodi inter anathemata rariora Ferdinandi Augusti extare.

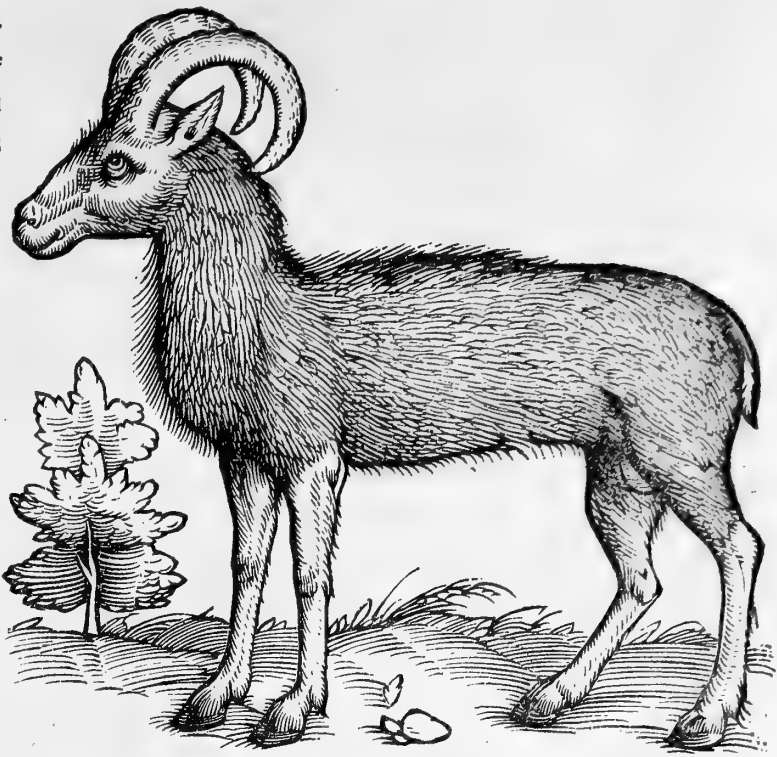


GERMAN. Ein horn von einem vnbeßanten gwild/welches ich gesehen in des wolgebornen herrn Wilhelmen Werners Grassen vñ herren zū Zimbern schlossz (ein halb myl von Rotwyl) sampt vil andern antiquiteten/vñ selzamē wunderbaren dingen.

TRAGELAPHVS Bellonij. Tragelaphus (inquit in Singularibus lib. 1. cap. 53. cuius nomen Gallicum non habeo) quod ad pilos lbicem refert, sed barba caret. Cornua ei caprinis similia, sed aliquanto retorta sicut Arieti. ea nunquā amittit. Rostro fronte & auriculis ouem refert, ut scroto etiam pendulo & admodum crasso. Crura eius albicant, ouillis similia. Cauda nigra, coxæ (femora) sub cauda albæ sunt. Pilos tam longos habet circa stomachum & colli prona supinaq; parte, ut barbatus uideatur. Pili etiam armorum (scapularum) & pectoris, longi ac nigri sunt, cum duabus maculis cinereis (griseis) utrinq; ad ilia. Nares nigrae, rostrum album, ut etiam totus uenter infernè. Sic ille. Sed doctissimus Io. Caius noster hanc picturam cum nulla ueterum Tragelaphi descriptione congruere iudicat. Mihi quidem Pygargus potius quàm

quàm Tragelaphus uidetur. Sunt enim Pygargi, teste Plinio, ex Caprarum syluestrium genere, quas transmarini situs mittūt. Deuteronomij cap. 14.

Dischon Hebraicā uocem, Septuaginta & D. Hieronymus interpretantur Pygargum, inter quadrupedes puras. Obscurus quidā author animal cornutum, & instar hirci barbatus esse tradit, magnitudine inter ceruum & hircum, simile Hircoceruo. In eo certe qđ Belonius describit animali, partē sub cauda & clunes coxasue albi coloris esse, Pygargi nominis interpretatio uidetur. Nihil aut parū ab hac quadrupede differre uidetur Musmon Sardiniae, de quo proxime.



GERMAN. Ein frömbde art wilder böcken/mit langem haar vñ die brust: von den alten Griechen Weyfarß genaüt.

MUSMONIS effigies ad uiuum expressa: quam à Genuensi quodam mercatore acceptam Theodorus Beza nobis cōmunicauit. Vocant autem in Sardinia uulgò Muslonem. Est in Hispania, sed maximè Corsica, non maximè absimile pecori (id est Ouibus) genus Musimonum, caprino uillo quàm pecoris uelleri propius, quorū ē genere & Ouibus natos prisci Vmbros uocauerunt, Plinius, Strabo quidem Græcè Musmon (Μουσμων) duabus syllabis scribit, non tribus ut Latini quidam, Musimon, asinus, mulus, aut equus breuis, Nonius. Dicti sunt autem isti forsitan Musimones, quòd hīsdē ex locis haberentur, unde Musimones oues uel capræ syluestres, nempe ex Hispania, uel Sardinia. ¶ Hirci syluestres Sardinie, magnitudine sunt qua hirci aliarum regionum, (pectore perquàm hirsuto.)



Cornua eis non protenduntur à capite à se inuicem diffita, sed statim iuxta aures reuoluuntur. Celeritate quidem beluas omnes superant, Pausanias. In Sardinia & Corsica nascuntur Arietes, qui pro lana pilum caprinum producunt, quos Musmones uocitant, Strabo. Capris Sardiniae cubitales innasce pilos Nymphodorus tradit: uidetur autem Musmones intelligere. Ophiona quoq; Plinij, cuius mentionē se apud Græcos reperisse scribit, non alium quàm Musmonem esse, planè asseruerim, cum Sardiniae peculiaris sit, ceruo minor, pilo demum similis. Hodie quidē, nomine etiā congruente Musflo (uel, ut alij scribunt Musfron) nominatur, Interijse ceru

tè suspicari, ut Plinius, absurdum dixerim. Idem aut proximum Musimoni uidetur animal, cuius Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ meminit his uerbis: Hirthæ insulæ Hebridum postremæ adiacet alia quædā sed inhabitabilis insula. In ea animalia quædam sunt, Ouibus forma haud dissimilia: cæterum fera, & quæ nisi indagine capi nequeant: pilos medios inter Oues & Capras ferentia, neq̃ molles ut Ouium lanam, neq̃ ut Caprarum duos. Nec alterius in ea generis ullum pecus uisitur. ¶ Tragelaphus Bellonij proximè exhibitus, perparū à Musimone differre uidetur: ut, si quid interest, species duæ unius generis proximi uideantur.

GERM. Ein art wilder Böckē oder Schaaffen vñ Hispanien oder Sardinien/ dem nächstgemälten ganz gleych/ wo es nit åben einerlei ist.

Apud Scythas & Sarmatas quadrupes fera est, quam Colon (κόλον) appellant. magnitudine inter ceruum & arietem, albicante corpore: eximiæ supra hos leuitatis ad cursum. Naribus potans trahit ad caput, hinc postmodum complures ad dies seruans, adeò ut per carentes aquis agros faciliè pabulum carpat, Strabo lib. 7. Sniatky (melius Sulac, à quo literis transpositis nomen Colus factum uidetur) apud Moschobios uulgò nominatur animal simile Oui syluestri candidæ, sine lana, capitur ad pulsum tympanorum, dum saltando delassatur, ut doctissimus Sigismundus Gelenius nobis retulit. Colos quidem nomen à Moscouitico nescio quid significante factū apparet. Callixenus Rhodius in descriptione pompæ Ptolemæi Philadelphi in Alexandria exhibitæ, inter cætera memorat συνωρίδας τραγών ἐξήκοντα, κώλων (forte κώλων) δ' ἐκατὸν κώλων quidem etiam grammatici Hircum mutilum interpretantur. Apud Tar-



taros (inquit Matthias à Michou) reperitur Snak animal, magnitudine Ouis, in terris alijs non uisum, lana (pilo dicere debuit) griseum, duobus paruis cornibus præditum, cursu uelocissimum. Carnes eius suauissimæ. Horum animalium grex cum alibi inter gramina in campo conspicitur, imperator Tartarorū cum equitibus suis eum circumdat, in altissimis graminibus delitescens. Et cum equites tympana incipiunt sonare, Snaccæ tanquam metu percussæ rapidissimè huc illuc ab una parte circumstantium ad alteram procurrūt, idq̃ toties donec præ lassitudine deficiant, & ita ab irruentibus Tartaris cum clamore occidūtur. ¶ Ex epistolis Ant. Schnebergeri, quas Cracouia ad me dedit: Magnificus dñs Io. Bonar de Balice, liber Baro, &c. in ædibus suis mihi ostendit duo cornua pellucida ferè instar laminæ corneæ, (præsertim superiore sui parte,) cornibus Ibicis non dissimilia. Animal dicebat forma & magnitudine Oui simillimum, maximæ celeritatis, inueniri in finibus Podoliæ principatus: neq̃ capi, nisi multitudine militū includatur ut effugere non possit. Et rursum: Vocatur hoc animal à Tartaris Akkijk albo Vwana, à Turcis A koiin, Turci è cornibus

cornibus auriscalpia & dentiscalpia faciunt, & cultellorum capulos. Inuenitur circa Neprum fluuiū, Negeiska terra, in Tartaria, Polonis Nehiska dicta, semper in campo agit, nisi alta nix sit; tunc enim syluas sequitur, ubi facillimè capitur, atq; etiam baculo occiditur. Gregatim degunt circiter quingentos: à paschatis festo interdum ad duo millia congregantur. coloris sunt cinerei, pulli uerò eorum fului: rostro in acutum porrecto ut porci. Pariunt plerunq; gemellos post pascha: famis patientissimi, frigoris non item. Lupi niuis tempore plurimum eis nocent. Cornibus equū perforant, si uentrem attigerint. Martio mense effodiunt radicem quandam, quæ uel odore suo libidinem eis excitat, & uim genitalem adauget. Cornu raro duobus digitis quàm id quod ad te mittitur, longius reperitur. Cornua etiā fœminæ gerunt, rarissima sunt recta nec circumtorta. quòd si diutius solem & pluuiam ferāt in agris iacencia, lignescunt. In Turcia cornu unum quatuor solidis Cracouiensibus uænit. Qui hæc mihi dictabat, propria manu ad ducentos interfecisse se affirmabat. ¶ Ex epistola, qua me dignatus est illustris uir dominus Io. Bonar de Balicze, liber Baro, etc. uir ut auita nobilitate, ita eruditione uaria, & omni uirtutum genere summus, à quo etiam cornu dono accepi. Cornu missum à me gratum tibi fuisse gaudeo: ipsius uerò feræ iconem integram non facile tibi polliceri ausim: conabor tamen quantum poterò ut haberi possit. In campis Ponticis, ubi sunt maximæ planicies, in quibus præter coelum & terram nihil cōspici potest, isti Sulaci gregatim agunt, uelocitatis ac libidinis immensæ: itaq; aliquando Venere exhausti, contractis (aut resolutis) omnibus neruis, per horas 24. semimortui, amisso pedum usu, humi prostrati iacent, neq; ante horas uiginti quatuor liberantur, nisi herba quadā gustata. quam si in proximo fortè nascentem rependo cōtigerint, illico sibi restituantur. Sic affecti interdum deprehenduntur. Quòd si aliquando turmæ equitum serenissimi regis nostri, (quæ custodiam agunt, & per illos campos qua transire Tartari solent, obequitant, ut eos à prædatione arceant, uel insidijs uenientes excipiant,) gregem istorum animalium circundare possunt, nonnulla ex eis conficiunt sagittis, cornuaq; (rarissimum etiam inter nos munus) acquiruntur. Quòd si quando animal uiuū capiatur, omnis mansuetudinis impatiens est. Hæc ille. Cornu autem quod ab eo accepi, tale est: Longum digitos 16, id est, palmos quatuor: cum aliàs modicè inflexū, tum mucrone retorto. Solidum est totū, crassitudine baculi inferius, (sex pollicum ambitu,) quæ mucronē uersus magis magisq; attenuatur. Vncias appendit nouem. Corneæ laminæ instar translucet ad solem aut lumen, præsertim circa medium & inde ad summū usq; quæ candicat: inferior enim pars crassa & fusca non translucet. Circulis uel nodis in orbē eminentibus liratim, non spiratim, tredecim aut 14. ambitur, quorum tres summi imperfecti sunt: superficies læuis & splendida est, summa præsertim quæ per 4. aut 5. digitos nodis uacat. Cornuū situm & corporis iconē secundum descriptiones proposuimus ex coniectura.

GERMAN. Ein art gewilds/einē schaaff glych/ wirt gefunden in Tartaria/bey den anstößen an Poland/âschenfarb/angestalt vnd größe einem schaaff geleych/ in Poland genennt Sulac.

LATINE Camelopardalis, uel Camelopardus, uel Camelus Indica, uel Ovis fera. Giraffa (aliàs Gyrapha, Girapha) recentioribus: aliquibus Zirafa, Orasius, Oraflus, Anabula. Animal est (inquit Io. Leo Africanus) adeò syluaticum ut rarò uideatur, in syluis ac desertis latet, hominem conspectum fugit, quanquam non est magnæ uelocitatis, capite Camelum refert, auribus bouem, pedibus *. Parua tantum & recens nata à uenatoribus capitur. ¶ Georgiani regni incolæ afferunt Camelopardalim in uallibus quibusdā suæ regionis inueniri, Paulus Iouius. ¶ Ab Aethiopibus Nabhis dicitur, à Persis Girnaffa. Nihil habet Cameli præter collum. Non unus omnibus color, &c. Caput ceruinum, cornicula Capreoli. Lingua purpurea, penè tripe-

dalis, teres. haerbas
& frondes legit tanta
celeritate, ut oculos
penè fallat. Collū ad
15. pedum pertingit al
titudinem. anteriora
crura aliquanto pro
ceriora, quàm quæ Es
qui maximi, postero
ra ualde breuia, ut ei
dorsum decliue sit ad
clunes, quas astrictas
habet, ut Asinus; cus
ius etiā caudā sua cau
da refert. Cōtrā latissi
mo pectore est. Hæc
Scaliger. Oppianus
caudā Dorcalidis, id
est, Capreoli, ei tri
buit, nigris in extremi
tate pilis hirsutā. Au
res exiguas, Cornua
exilia, rectā proceden
tia, Icon quā exhibe
mus sumpta est ex Ita
lico libro, typis uulga
to, authoris innomi
nati, quo Terra san
cta describitur. Stra



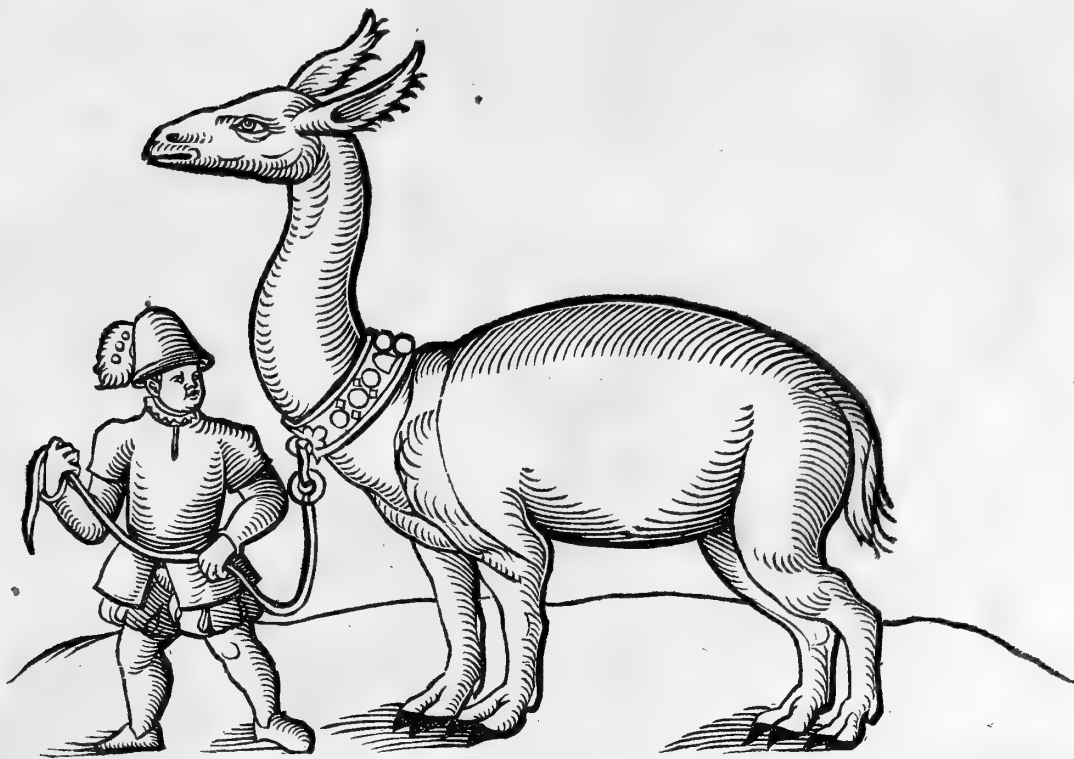
Cameli Indicæ iconem hanc mutuati sumus
olim ex libro quodam typis impresso in
nominati authoris qui Terram sanctam
Italicè descripsit. Aliam meliorem quæ
res in fine huius libri.

bo hoc animal non *θηρίον*, id est, ferā, sed *βοσκημα*, id est, pecus uel pecudem esse tradit:
quod ita accipio, moribus eam pecudū instar placidis, earumq̃ ritu *βοσκηδευ*, hoc est,
herbis & frondibus pasci, homini & alijs animalibus innoxii. Diuersum confusa
genus Panthera Camelo, Horatius, ex recētioribus etiam Græcis innominatus quī
dam scribit nasci hoc animal ex parentibus genere diuersis: quod mihi non uidetur,
&c. Nabim Aethiopes uocant, collo similem Equo: pedibus & cruribus Boui, Plī
nius, qui & Camelopardalim dictam scribit, ab albis maculis rutilum colorem di
stinguentibus.

ARABICE Serapha, unde cæteræ gentes pleræq̃ omnes Giraffam, uel Zirafam
nominant.

GERMAN. Giraff/ ein frömbd thier vß India/ıc. Mag ein Kämelpard ge
nennt werden: darumb daß es mit dem kopff vnd halß ein Kämelt hier glych ist/
mit den fläcken aber einem Leopard: vornen gar hoch gesetzt/hinden nider.

ALLO camelus Scaligeri. Animal est (inquit) in terra Gigantum, capite, auriculis, col
lo Mulæ: corpore Cameli, cauda Equi. Quamobrem ex Camelo & alijs compositū
Ἀλοκάμηλον appellauimus. Sic ille. Apparet autem hoc ipsum esse, cuius figurā pro
ponimus, ex charta quadā typis impressa mutuati, cum hac descriptione: Anno Do
mini 1558. Iunij die 19. animal hoc mirabile Mittelburgum Selandiæ aduectum est,
antehac à principibus Germaniæ nūquam uisum, nec à Plinio aut alijs antiquis scri
ptoribus cōmemoratum. Quem Indicam esse dicebant è Piro (forte Peru) regione
sexies mille miliaribus ferè Antuerpio distante, Altitudo eius erat pedum sex, lon
gitud



gītudo quinq̃: collum cygneo colore candidissimum: corpus (reliquum) ruffum uel puniceum, pedes ceu Struthocameli: cuius instar urinā quoq̃ retro reddit. Hoc animal (erat autem mas, ætatis annorum quatuor) Theodoricus de Neus ciuis Coloniensis ad Rhenum, Cæsareæ maiestati adduxit & obtulit. Hæc hæctenus ut in Scheda illa leguntur, Noribergæ, ut conijcio, excusa, in qua ciuitate hanc bestiam sibi uisam amicus quidam nobis retulit. Eam quanuis non cornutam, hoc loco post Camelopardalim dare uolui, quòd quàm plurima ei communia habeat: & nomen Ouis similiter, non ab aliqua corporis similitudine, ut apparet, sed ob similem morū mansuetudinem in tanto corpe miram.

LATINE Ceruus.

ITALICE Ceruo.

GALLICE Cerf.

GERMANICE Hirtz.

Fœmina uero LAT. Cerua.

ITALICE Cerua.

GALLICE Biche.

GERMAN. Hinde / oder Hindin.

Ceruum recens natum νεβρόν dixerim, adultiorem paulò κεμάρια, deinde παλαιά, postea ἔλαφοι, postremo κεράσιον aut ἀχάινον, &c. ¶ Vidi hodie in regio conclaui maxima cornua cerui ex quercu arbore egredientia seu enascentia miro modo. in altera (posteriori) nanque parte prima uertebra colli adhuc eminet: antrorsum nihil nisi utrinq̃ duo infimi rami cornuum egrediuntur, reliqua pars fursum tendit, &c. Curabo depingi, & ad te mittam cum diligenti descriptione. est enim res admiranda: Antonius Schnebergerus in suis ad me literis è Vilna Lithuanix datis, quarto Augusti anno 1559. Cornua Ceruo post annū sextum nihilò numerosius ramificant. Quin senibus duo desunt rami, qui prima statim prodeunt ætate, quos ἀμυντήρας Græci, Latine minus bene adminicula, melius profubulas dixeris: quia & alijs surrectis prostant: & primorum faciem gerunt, quas Latini subulas in anniculis appellant: unde & ipsos, Subulones, Scaliger. Vide cum sequente figura.

D iij



Cervus.

Cerva.



Ceruis bimis cornua primùm oriuntur simplicia & recta, ad subularum similitudinem, quamobrem Subulones (Σαβουλῶναι) per id temporis eos uocant, Aristoteles. Ego subulonis cerui cornua uidi dodrantis circiter longitudine, nullis adminiculis, (lege quæ proximè retrò scripsi de Ceruo,) nostri uocāt ein Spißz: Furcarij uerò uulgò dicti, hoc est, trimi (eins Gablern) duorum & amplius dodrantum. quadrimum demum, Ceruum appellant, ein Hirtz. Sed species alia Ceruorum reperitur, qui semper Subulones sunt: hoc est, directā simpliciaq; & sine ramis cornua gerunt. Ego cum aliquando putarem, ita ut in ueterum libris legeram, Subulones non alios esse quàm Ceruos bimos, ea de re cum Sabauda quodam Segusiano, uiro literato, disputaui, rogauiq; ut ad suos reuersus rem omnē diligētissimè mihi perscriberet, id quod is paulò post præstitit, his uerbis: Superioribus diebus, cum nostræ disceptationis de Ceruis in mentē uenisset, statim ad eos qui ab ineunte ætate in uenatione confecerant, me contuli, quos aliquando super hac re audierā, ut iterū eos sedulò cōsulerem, cum etiā ex ipsis quosdā habeam familiarissimos. Quibus persuadere adnixus sum, Brocardos ceruos esse, ceruorū hinnulos, ut tandē nostra altercatione huius rei clarior patefieret ueritas. Sed rationibus utrinq; agitatis, omnes qui uenationis sunt peritissimi, Brocardos ceruos alterius generis esse asserunt, præsertim in mōte lura. Nam in syluis Galliarum nunquam tales inueniuntur, quamuis Galli ceruorum hinnulos, Brocardos uocare soleant. In monte uerò lura ad lacum Lemanium Brocardi ab alijs

ab alijs ceruis genere differunt: quod hisce rationibus probant. Primum tales cerui nunquam habent ramosa cornua, neq; senes, neq; iuuenes: sed in quolibet cornu unus est ramus, satis longus, gracilis tamen, & unius digituli crassitudine, & uno acumine. quare alios ceruos ramosos (qui cornua ramosa seu bifurcata habent) facile uincunt, cum ceruæ sunt in amore. Deinde ubi cōsenuerint ex dentibus dignoscuntur. Nam uenatores, seniores ceruos, ex dentibus cognoscunt: qui, ubi cōsenuerint Brocardi, non tamē cornua mutantur. Præterea cum sint alijs ceruis magnitudine æquales, tamen corpore sunt graciliori, & cursu perniciores. Adde etiam, quod cum uenatores persequuntur, non sæpe latitant, sed penē continuum faciunt cursum, aliquando tamen aduentum uenatorum auribus obseruant. Et si sint plures cerui simul (ut sæpe fit) cum uenatores sequuntur, si quis sit Brocardus, cerui ramosa habentes cornua fugiunt simul, deinde auribus aduentum uenatorum obseruant, & latitant in opacis. Quod si uenatores prætereant ramosos ceruos, dum latitant, illi statim fugientes retia, retrocedunt, & relictis uenatoribus, canibus ac retibus euadunt. Sed Brocardi fugiunt quidem, uerum alios ceruos ramosos non diu comitantur in fuga aliorum more, nec sæpius latitant ut retrocedant, sed pedibus & fugæ fidentes ad retia facilius adiguntur, quocirca facilius capiuntur, nisi saltu transiliant sæpes, alijs euadentibus. ¶ In syluis nostris quæ sunt ad Romanū Monasteriū & Orbam & iuxta lacū Lemani in uia quæ ducit in Burgundiam uersus oppidulū Pontali Burgundicum, cerui ramosi frequentius unum Brocardum secum habent, quem nostri uenatores ceruorum scutiferum appellant, eò quod per ipsum cerui ramosi euadant: quia cerui Brocardi fugiunt nec latitant sæpe, quocirca canes uenatitij facilius Brocardū sequuntur, relictis ceruis ramosis latentibus, & sic Brocardus capitur, & ramosus euadit frequentius. Postremo uenatores afferunt carnes Brocardorum, ramosorū carnibus esse multò suauiores atq; deliciores. Istis rationibus, & alijs multis facile est iudicare, duas apud nos, id est, apud Segusianos, (qui supra Lacum Lemani habitamus) esse ceruorum species. De cerua autem Brocardi foemina nihil inuenio, nisi quod inueniuntur ceruæ cornutæ cornua bifurcata minimē habentes aut ramosa, sed unius digituli longitudine: quas quidem ceruas Brocardorum foeminas esse putarim. Sed istuc asserere non audeo. Id tamen scio, ceruas minime cornutas fugere Brocardos solitas. nam lubentius cum ramosis coeunt: quo fit ut Brocardi sint rariores: primum quod facilius capiuntur: deinde quod non tam libenter in coitu admittuntur. Anno 1553, iuxta Romanum Monasterium uenatores æstate uiderunt ceruum ramosum, ceruam, & Brocardum simul: sed cum Brocardus ultra fluuiū per saxa saltare tentasset, ob fractam tibiam, captus est. Hactenus Segusianus ille. Misit autem nuper ad me huius Ceruorum generis cornuum tria paria Gilbertus Cognatus Ecclesiastes Nozerethi, uir undiquaq; doctissimus. quorum effigiem in fine huius uoluminis ponemus, maxima duos dodrantes longa sunt, minima unum, omnium pars capiti uicina inæqualis & tuberosa est, maxima in processu magis diuarricatur, in summo rursus mucrones ad sese recuruantur, ut species tota modicē instar arcus inflectatur. Minima non diuarricatur, & cum propemodum rectā procedant, superius perquam modicē curuantur. Omnia post initium (quod tuberosum esse dixi) prorsus leuia sunt, non solum absq; ramis, sed tuberculis etiam prorsus uacua: quo nomine à Caprearum & Ceruorum cornibus facile discernuntur. Hoc etiā interesse opinor, quod cornuum radices ossæ intra cutem latentes, in hoc genere q̃ Ceruorum simpliciter dictorum longiores sint: & quod cornuum basis, hoc est proxima supra cutim pars, in Ceruis tanquam circulus magis prominet, à superna parte distinctus: in his non item, sed paulatim sursum attenuatur. Sed hæc melius distinguunt, qui cornua plura utriusq; generis inter se contulerint: quod nobis non licuit. Nos interim Burgundicos istos ceruos, anamyntas cognominabimus, quoniā non solum cæteris ramis, sed ijs etiam quos amynteras uocant, carent: donec aliud commodius antiquiusue nomen docuerit alius.

In arce generosi Cimbrorum comitis Guilielmi Vuernheri, cornua hæc uidi quorum effigiem pono, nullis præter amynteres ramis: unde monamyntas cognominare licebit, pars supra amynteres brachij longitudine erat, tanquam Cerui ferè adulti. An uerò peculiare aliquod genus hoc Ceruorum sit, & ramos alios nunquam producat: an potius subulo grandis, quantus rarò inueniatur, non facile dixerim. His ego similia domi habeo: sed in alterius tantum cornu parte inferiore, supra adminiculū, ramus paruus est.



TRAGELAPHVS quorundam. Tria dicunt esse Ceruorū genera uenatores nostri (inquit Ge. Fabricius, qui etiam iconem hanc misit) non singulari quidem naturæ discrimine: sed aliquo tamen, nominis, formæ, uirium. Primum illud notum omnibus, diligenter ab authoribus descriptum. Alterum ignotius, quod Græco nomine Tragelaphus dicitur: priore maius, pinguius, tum pilo densius, & colore nigrius: unde GERMANIS à semiusti ligni colore *Brandhitz* nominatur. Hoc in Misenæ saltibus Boëmiæ uicinis capitur. Tertium genus quod reliquorum ceruorum more non amittit cornua: hoc castratis accidere ait Plinius. (*Cerui, si, cum per ætatem nondum cornua gerunt, castrantur, non adunt cornua: sed si cornigeri exciduntur, non decidunt cornua, et magnitudine eadē seruantur, Aristot.*) sed & uitio accidere affirmant qui feras apud nos consecretantur. Ceruo enim fuga sitiq; fesso, & flumini se committenti, in ipsoq; anhelitu auidius bibenti, pinguedinem qua abūdat resolui & diffundi aiunt: ex eoq; aut mori eum, aut superstes si sit, cornua ei nūquam decidere. idq; fieri eo maximè tempore, cum ardentissimè foeminā appetit. Hoc genus Cerui proprio nomine ein *Kunierer* appellant. Hæc Fabricius: qui simul etiam eruditissimi uiri Ge. Agricolaë literas ad se mihi communicaui: quibus ille suam de Tragelapho sententiam exponit, his uerbis. Tragelaphus ex Hirco & Ceruo nomen inuenit, nam Hirci quidem instar uidetur esse barbatus, quòd ei uilli nigri sint in gutture & in armis longi: Cerui uerò gerit speciem. eo tamen multo est crassior & robustior, ceruinus etiam ipsi color insidet, sed non nihil nigrescens, ueruntamen suprema dorsi pars cinerea est: uentris, subnigra, non ut Cerui candida: atq; illius uilli circa genitalia nigerrimi sunt. Cæteris non differunt. uterq; est in nostris syluis. Sic ille. Ego in huius Cerui cornibus, apud ciuem quendam nostrum, mucrones siue ramulos supremos (qui bini alioqui plerumq; aut terni spectantur) septenos obseruaui: & eadem parte stipitis latitudinem sex digitorum. inferius autem erant & alij bini rami & adminicula, unde hunc Ceruum palmatum esse, cuius mentionē fecit Capitolinus, suspicabar. Sed plura de Ceruo palmato cum proxima icone dicemus. In Anglia ceruos nigricantes reperiri audio: qui an idē sint cum illo, cuius effigiem hinc posuimus, non sum adhuc certus. Britannicos à Capitolino nominari coniecerim albos ceruos: nam hoc etiā colore in Anglia haberi aiunt: & Pausanias albos Romæ sibi uisos scribit, (in spectaculis nimirum è Britannia aduectos.) ¶ Tragelaphus eadem est qua Ceruus specie, barba tantum & armorū uillo distans, (*Aristoteles etiam cornibus distinguit,*) nō alibi quàm iuxta Phasin amnem nascens, Plinius, at Diodoro Tragelaphi & bubuli nascuntur in Arabia, exhibitus quidem hinc Ceruus, quamuis circa guttur & armos, uillis tegitur longis, non tamen barbatus uidetur, ut neq; Bellonij Tragelaphus, quē potius Pygargum esse diximus ex Caprarum syluestrium genere. Hunc uerò Ceruum, quoniam cæteris maior est, Achainam cognominemus licet: sic enim ueteres ceruorum maiorum genus ab Achæa Crete ciuitate nominarunt. Non desunt Grammatici eosdem ceruos *Σπαρτανάιας* dici interpretantes. Ceruorum foetus *νέσποι* dicuntur: paulò adultiores *κεμάδες*: postea *ελαφοί*.

ἐλαφοι. Fortè uerò etiā
ἀχαιῖναι & σπαθῖναι dicti
aliquo ætatis, aut spe-
ciei, aut magnitudi-
nis discrimine differ-
runt. grammatici qui
dem ut ἀχαιῖναι ἐλαφοι
quis sit interpreten-
tur, multum sunt oc-
cupati, Eustathius in
Iliad. θ. Quærendum
autem an eadem ra-
tione Spathinæ cerui
à Græcis dicti cogno-
minatiue sint, qua apud
Latinos palmæ
ti. quoniā spathe, ut
Pollux testatur, pars
palmæ est à qua fru-
ctus dependet: & spa-
thæ instrumēta quæ-
dam, altera parte la-
tiuscula, nominātur:
itē textoria & gladij,
eandem partem Dio-
scorides elaten uoca-
uit: quod nomen etiā
latiori remorum par-
ti tribuitur, quam La-



tini palmulam dicunt. Aliqui Achainen deducunt παρὰ τὸ ἄχος: id est, à mœrore: & interpretantur tristem propter foetus adhuc paruos & nondum exire ualentes è la-
tibulo. quòd si proba hæc deriuatio esset, congrueret cum Germanico Cerui nomi-
ne **Kummerer**, similiter à mœrore dicti, quanquam aliam ob causam, ut dictum est.
¶ Tragelaphum ab Aristotele Hippelaphum dici apparet: ut Raphaëli Volaterra-
no etiam uidetur: quoniam & peregrinum facit, & eadem quæ Plinius Tragelapho
tribuit: barbam nempe, & armos uillosos, & cerui similitudinem tum corporis ma-
gnitudine, tum quòd fœmina in eo genere cornibus caret. Hippardium (inquit) &
Hippelaphus tenuissimo iubæ ordine à capite ad summos armos crinescunt. pro-
prium Hippelapho uillus, qui eius gutturi modo barbæ dependet. Gerit cornua u-
trunq, excepta fœmina Hippelaphi: & pedes habet bisulcos. Magnitudo Hippela-
phi non dissidet à ceruo. Gignitur apud Arachotas. Et alibi, Satis iubæ summis con-
tinet armis, forma partim equi, partim cerui. Cornua ei Capræ proxima, Sic Aristo-
teles. Cerui quidem similitudinem utriq, in hoc animali uiderunt, tum qui Tragela-
phum uocarunt, id est, Hircoceruum, propter barbam & cornua hircina: tum qui
Hippelaphum, id est, Equiceruum, propter iubam. Volaterranus non rectè (puto,
in Aeliano enim meo non reperio) ex Aeliano citat, Tragelaphum cætera similem
Ceruo esse, barba tantum & armorum uillo propiorem Hirco: quod solus, ni fallor,
Plinius scripsit. Albertus ramosa & ceruinis similia cornua Tragelapho tribuit, sed
sine authore. Recentiores quidam obscuri Pygargum aiunt animal cornutum & bar-
batum esse Hirco instar, minus Ceruo, maius Hirco, simile Hircoceruo, sed longè mi-
nus. Bellonius cum Platycerotem descripsisset, eiusq, cornua magna in ascensu ar-

cis Ambaufij in Gallia spectari dixisset: addit, ibidem etiam alterius bestiae huius generis effigiem uideri in lapide sculptam, cum cornibus ueris, quæ animal uiuum gestauerat, adiunctis, barbatam ibicis instar: quæ forsan Aristotelis Hippolaphus sit. Ergo Cerui species quam hic proponimus, non uidetur esse Tragelaphus: sed Ceruus Achaines aut spathines, Latine forsan palmatus. Grammatici Ceraften, Ceruū interpretantur, magnis præditum cornibus: sed non puto authorum quenquam absolute hoc uocabulo uti. nos apud Pollucem *κεράσιν* inter epitheta Cerui pro cornuto legimus, κατ' ἔξοχον quidem accipi nihil prohibet.

GERMAN. Brandhirz.

Caput hoc Io. Caius in Anglia depictum ad me dedit. Videtur autem (inquit) eius animalis esse, quod Iulius Capitolinus Ceruum palmatum ex argumēto uocat. Eius si non est, alicuius ex genere Platycerotum fuerit. Verum quod cornua hæc aut æquant aut superant & longitudine & crassitudine ceruina, & latitudine excedunt Platycerotis cornua, consonum est corpus animalis Cerui potius, quam Platycerotis simile esse. Hæc ille. Ego Ceruos palmatos, quorum solus Capitolinus meminit, aliquando esse conieciēbā quos uulgò Damas uocāt, (aliæ enim sunt ueterum seu Plinij Damæ,) Græci Dorcades platycerotes, nā cum platycerotes Cerui (Ceruīs quidē Oppianus adnumerat) Latinum



nomen aliud non habeant, & cornua eorum (ut Plinius scribit) natura in palmas finxerit, digitosq̃ emiserit ex ijs, Cerui palmati meritò appellari poterunt. Tragelaphus etiam quorundam de quo proximè retrò dictum est, cum summa cornua lata, & ueluti digitata habeat, & à Græcis (ut coniecio) *ααθίνος* cognominetur, spatha autē arboris palmæ pars quædam est (unde & alijs quibusdā in latitudinem ex angusto diffusis nomen) Cerui palmati nomine dignus uidetur: sicuti & Tarandus siue Scythicus ceruus, de quo sensisse uidetur Cæsar lib. 6, de bello Gallico, cum scribit: Est (in Hercynia sylua) bos cerui figura, cuius à media fronte inter aures unum cornu (*falsus est: sunt enim bina*) existit, excelsius magisq̃ directum his, quæ nobis nota sunt cornibus, ab eius summo sicut palmæ ramiq̃ latè diffunduntur. Præ cæteris tamen exhibita nobis à Caio cornua Cerui palmati per excellentiam dicendi esse uidentur: non enim superiore solum parte palmata sunt, ut Achainæ & Platycerotis: sed ramis omnibus, nempe tribus, similiter: sicut & Tarandi ferè, cuius cornibus paulò post exhibendis, qui hæc contulerit, cognationem aliquam esse animaduertet.

GERMAN. Ein gehörn eins frömbden gewilds / welches contrafactur mir vß Engelland zugeschickt ist: von der art der Hirzen / dem Kenner ähnlich / &c.

CAPREA, Capreolus & Dorcas, tria nomina animal unum denotant, quanquam non indocti quidam, inter quos etiam Scaliger omnis doctrinæ exemplar, Capream à Capreolo distinguunt: ita ut hic sit qui Italicè etiamnum Capriolo dicitur, Gallicè Cheureul,



Cheureul, cornibus ramosis: Caprea uerò, Capra sylvestris alpina, quam Plinius priuatim Rupicapram dixit. quod nomen Scaliger cōmune facit ad Capream suam & Ibicem, sed sine authore, Plinius certè Capreis cornua ramosa esse tradit, sed parua, nec decidua: (ego uerò non soli ceruo, ut Aristoteles tradit,) sed etiam cæteris quorū cornua sint ramosa, decidere puto omnibus. Idem tamen ubi Aristoteles Capras syluestres in Africa reperiri negat, Capreas (simpliciter) interpretatur, oblitus nimirū sui: alibi quidem πρόβα uidetur Capream interpretari. Martialis etiam cum canit: Pendentem summa Capream de rupe uidebis: Casuram speres, decipit illa canes, de Rupicapra sentire uidetur. Ego omnino inter Capream & Capreolum, non aliam quàm uel ætatis, uel sexus differentiam, si propriè loquamur, admiserim, nam apud Græcos etiam inter Dorcem, Dorcum, Dorcadem, Dorconem, Dorcadium, & Dorcalidem nihil interest, apud Strabonem Zorces pro Dorces leguntur, nisi uitium sit in exemplari, Hermolaus, Plinius modò Capræ Latino nomine utitur, modò Dorcadis Græco, sicut & alij quidam Latini scriptores, tanquam nullum apud Latinos uocabulum ei responderet. Græcè legitur etiam ἰνός, ἰνός, & ἰνός pro capreolo: quanuis aliqui Hinnulos aut Capras syluestres interpretentur. Capreolus quidem Hinnulo similis est: quare & Germani aliqui utrunq; Reech appellando non distinguunt. Sic πρόβα (πρόβα) etiam alij Ceruū tenerū, id est, Hinnulū interpretantur, alij Dorcadū speciem. Gaza Damā, (aliubi uerò δόξα, Damam.) Idem & Hermolaus Dorcadem Capream. Aristoteles Ceruo & πρόβα fel negat: & sanguinem eorum non spissari ait: Plinius utrunq; de Ceruo & Caprea (*corrupti codices Capram habent*) scribit. Archilochus πρόβα pro Ceruo dixit, Eustathio teste. Similiter & κινάδα Hinnulum

Alia icon utrunq; Capreolorum sexum representans.



aut Dorcadem interpretatur, sed *καὶ* Libyca Aeliani ab utroq; differt, sicut & Dorcas Libyca.

GRAECIS hodie Zarchadion.

ITALICE Capriolo uel Cauriolo.

HISPAN. Zorlito, Cabroncillo montes.

GALLICE Chieureau, uel Cheureul, uel Cheureul sauvage.

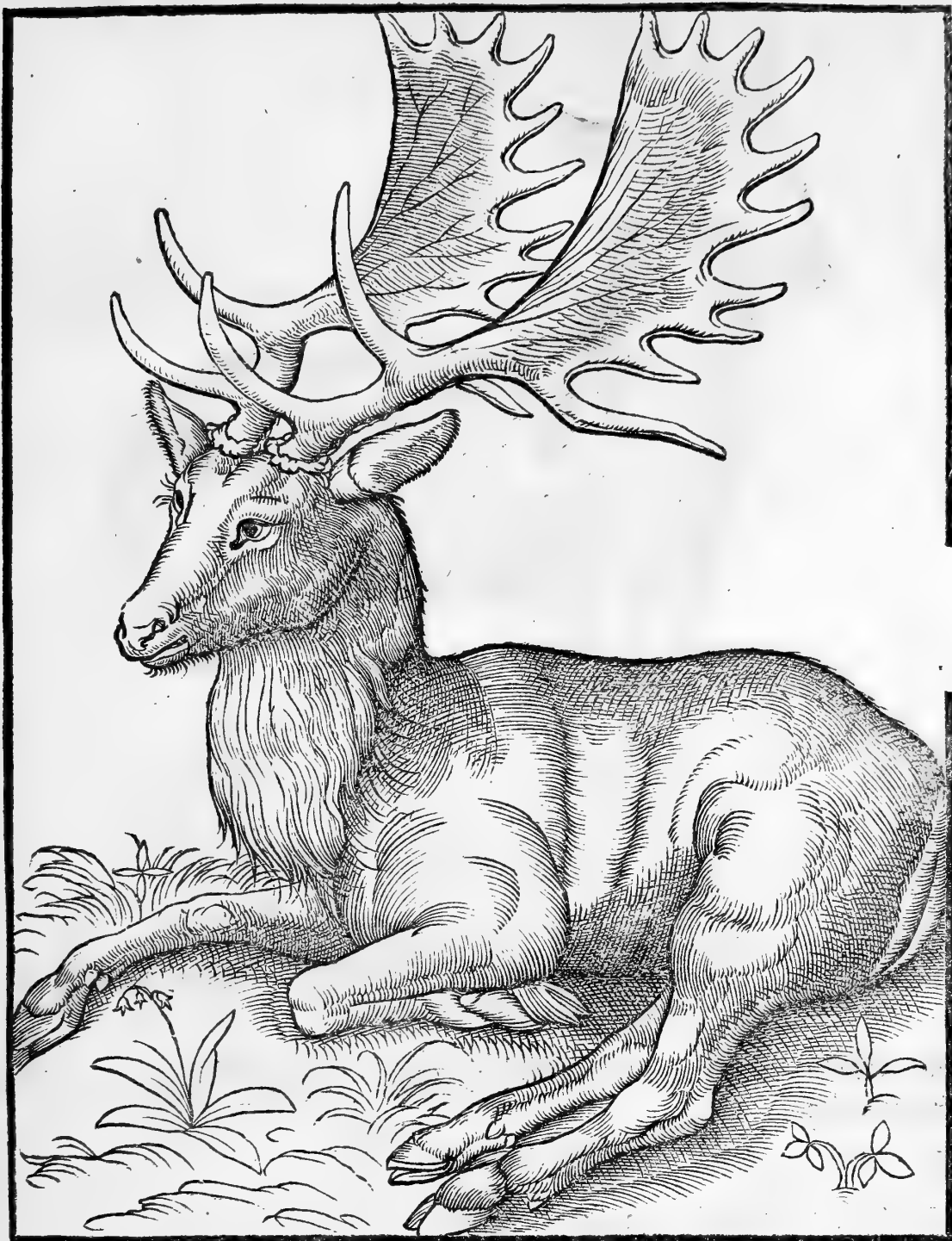
GERMANICE Keech/oder Keechbock/vnd dās weyble Keechgeiß.

Cornua hæc uidi nuper apud generosum Cimbrorum comitem Guilielmum Vuernerum, qui ea Capreoli foeminæ fuisse (cum foeminæ cornutorum, quorum ramosa sunt cornua, sine cornibus esse soleant) asserebat.



GERMANICE Ein gehörn von einer Keechgeiß / die ich gesehen hab in dem schloßß des wolgebornen herren / herr Wilhelm Wernhers Graue zu Zimbern/ıc.

Platyceros, ut Plinius nominat : Oppiano Euryceros. Poterit & cum substantiuo sui generis Ceruus platyceros, uel Caprea aut Dorcas platyceros nominari. Dama recentiorum. nam de ueterum & Plinij Dama suprà diximus. Fortè etiam Ceruus palmatus Iulij Capitolini : sed alios quoque palmatos Ceruos indicauimus suprà. Gazza ex Aristotele Próca uertit Damam, platycerotem nimirum intelligens, non ueterum Damam. In Samothrace Capræ sunt feræ, quas Latine Rotas appellant, Varro: Hermolaus legit quas Platycerotas appellant, sed Streplicerotes potiùs Capris feris adnumerandæ sunt, Platycerotes Ceruis. ¶ Nos plura de Platycerote scripsimus, libro primo De animalibus pag. 335. & rursus in Appendice, pag. 11.



Ῥόξα Damā docti putant omnes. alij acutiores sibi uisi, malunt esse Platycerotem: quia hic sit Ceruo similior, & in insula Proconneso frequens, quæ uocata sit etiam Elaphonnesus, Scaliger.

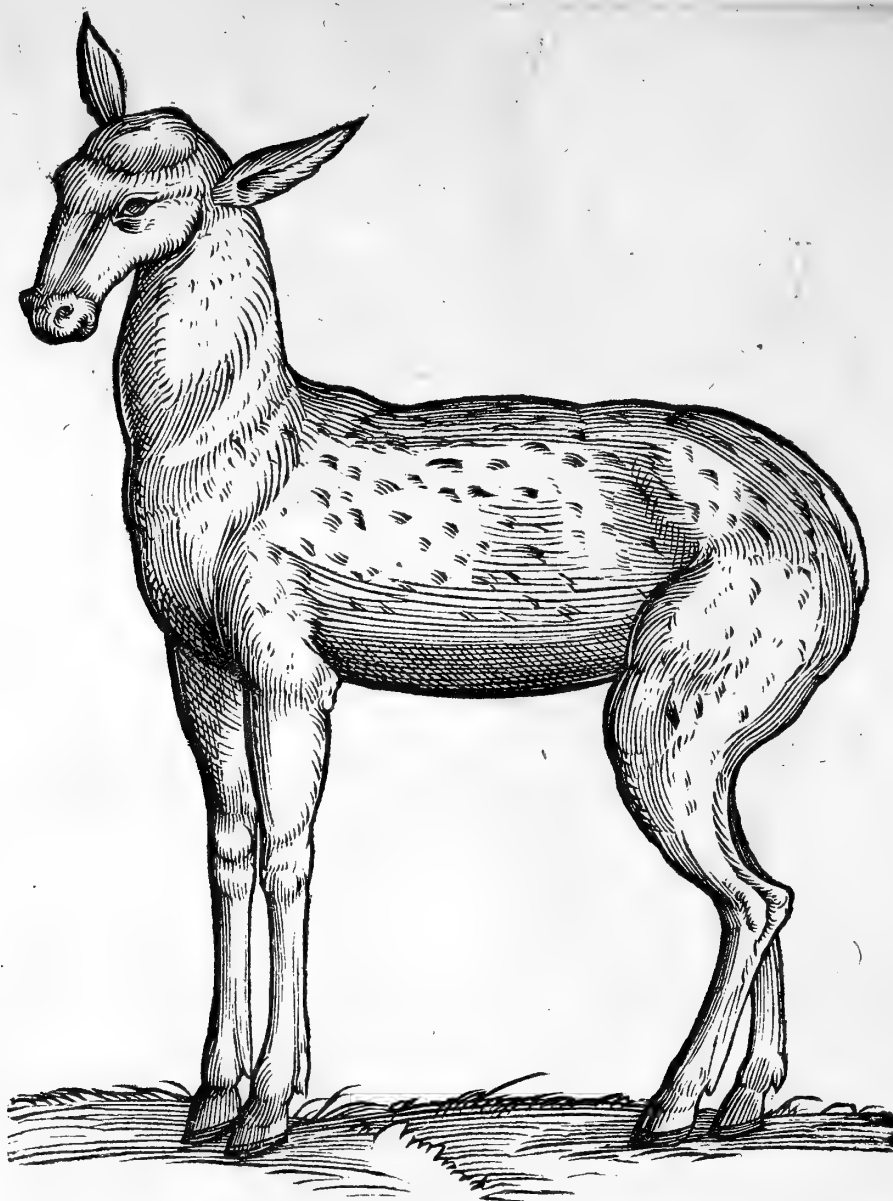
GRAECI hodie Platogni uocant, Bellonius.

ITALI Daino uel Danio.

GALLI Dain uel Daim.

GERMAN. Dam/Dāmlin/Damhitz.

Hanc effigiem tanquam animantis è qua moschus preciosissimum odoramentum habetur, Antonius Musa Brasauolus ad nos misit Ferraria; quā licet absq̃ cornibus, cornutis inserere mox post Capreas uolui, quoniam etsi in animali è quo Moschus habetur describendo authores uariant, pleriq̃ tamen cornutum faciunt, & Caprearum generi adscribunt, Gazella illa uel Caprea Moschi quam Bellonius Cairi sibi



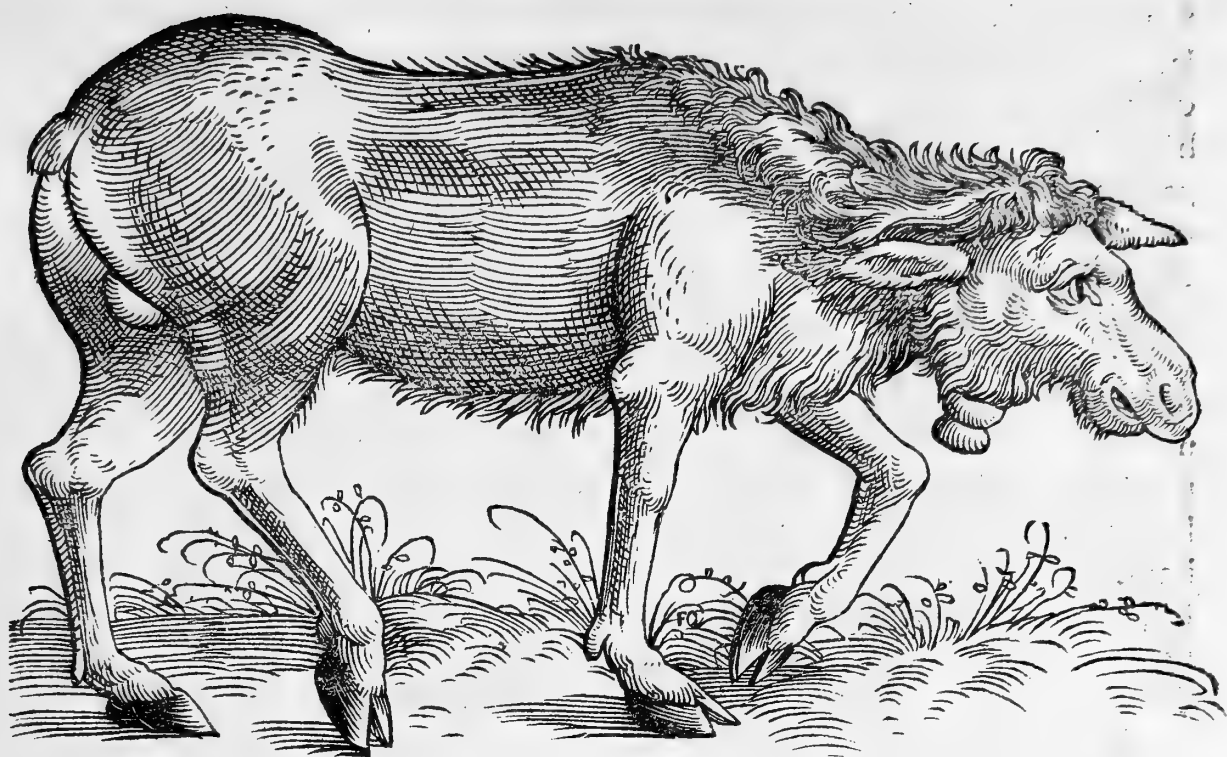
uifam describit, omnino alia uidetur, Lege quæ scripsimus lib. 1. De animalibus, & in Appendice.

ITALICE Capriolo del musco.

GALLICE Cheureul du musc.

GERMAN. Bisemthierle oder Bisemreech.

ALCE, ἄλκη Pausaniæ, Cæsar Alces numero plur. dixit, tanquam à recto Alx. Est autem omnino id animal, quod *Elend* Germani uocant, alij *Elend* uel *Elch* uel *Ety*/ quæ duo postrema ad Alcis aut Alces uocabulum propius accedunt: Iulij Cæsaris quidem descriptio ei non conuenit: sed neq; ulli alteri animali crura sine iunctura habere: & nihil mirum est Cæsarem ex auditu falsa quædã scripsisse. A Polonis & Moschis Los uocatur, quasi Alx, literis trãspōsitis. Nec aliud in Hercynia aut alijs ad Septentrionem syluis reperitur animal, quod Alce ueterum esse possit. Cornua in hoc genere (inquit Pausanias) mares habent, fœminæ carent, quod indicio est, naturam ueluti ceruorum esse cornibus, solidam nimirum, & quotannis ea decidere. An uerò in supercilijs Elendi nostri cornua sint, nondum habeo quod affirmem, ea quidem huius animalis icon, quam à lo. Pontano: & altera quã à lo. Kentmano, doctissimis medicis accepi (utraq; ad uiuũ facta, & accuratius quàm quæ hîc exhibetur,) in fronte huius animantis cornua collocât. Magnitudo etiam & species huic nostræ fauent, est enim Alce Pausaniæ specie inter Ceruum & Camelum, & nostra Alce, quam Esquiceruam



quicervā Albertus nominat, Equo similis est, sed altior. Generosus & illustris in regno Poloniae uir Io. Bonerus de Balicze, &c. non politicae tantum administrationis, sed uariarum insuper naturalium rerum peritus, de

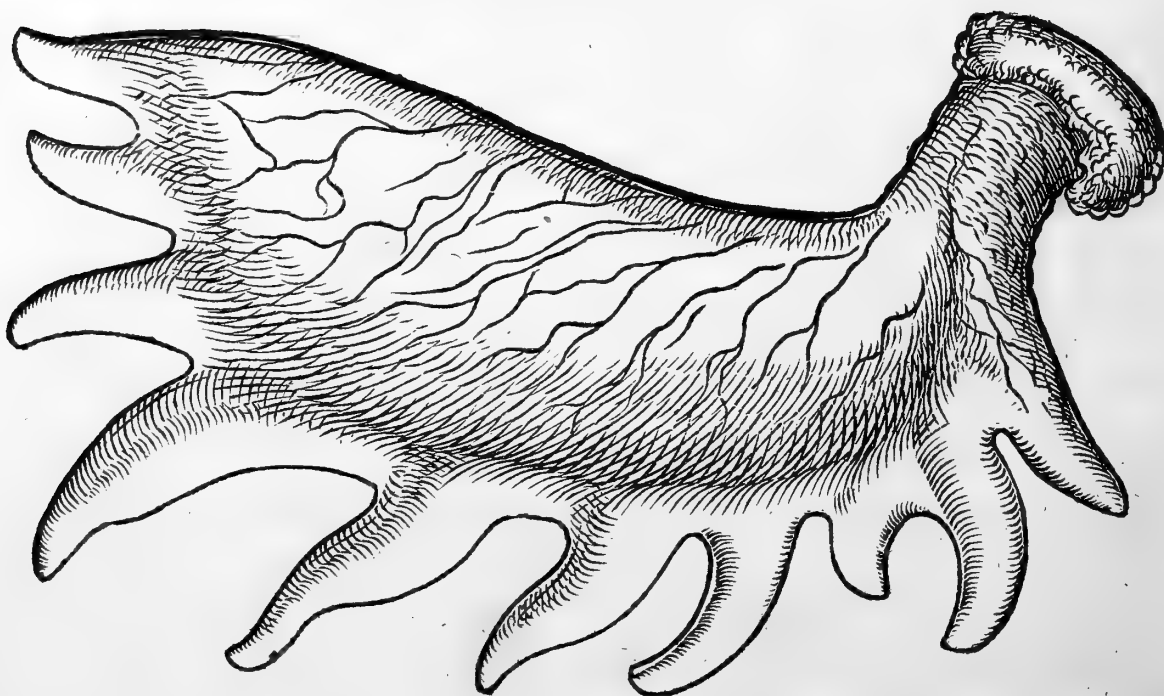
Alces icon, qualem olim à pictore quodam accepi, non optima ut audio: cornuum pictura separatim subiicietur. Meliorem ponam in fine huius libri.

Alce ita ad me scripsit: Mitto tibi Gesnere Cornua Alcis, talia ut uix pulchriora possint reperiri: & frustum ungulae. ego enim pedem integrum (*integram tibiam nuper mihi donauit Augustæ Christophorus Vuirsungus, uir doctrina & pietate eximius, praestantissimi medici Philippi parens: & dum hac scribo alteram longè maximam è Vilna Lithuania ab Antonio Schnebergero meo accepi*) unā cū ungulis seruo, de fera quā ego ipse in uenationibus Lithuanicis (praesente serenissimo Sigismundo Augusto secundo rege Poloniae) uno uenabuli ictu mirandae magnitudinis confeci, est enim ut uastae magnitudinis ita mollis ad uulnera, & impatiens: nec aliud periculum uenatori, nisi is à fronte & non à latere impetat. fortissimo enim ictu anterioris pedis tanquam telo traiecit uenatorem. Eius magnitudo ferè duos ceruos adaequat: sicut ex pede integro iudicari facile potest. Verum hæc & alia quæ ad me dono mittebat, nescio quo infortunio hæcenus ad me non peruenerunt: & quoniā nuper maximo bonorum omnium mœrore, satis concessit, spem planè omnem hæc & huiusmodi rara è Sarmatia acquirendi abijcerem, nisi Antonius Schnebergerus meus, (cui longam & felicem in Polonia uitam opto, ut uirtus & doctrina eius merentur,) mei curam susciperet: aut Georgius Ioachimus Rhæticus, aut alius quispiā in illis regionibus, mihi simul gratificari simul, Naturæ hanc partem illustrare, & honorificam eo nomine sui memoriam in libris nostris posteritati relinquere uellet. ¶ Plinius Alcen, ni proceritas aurium distinguat, iumento similem facit: is quidē hac in re fide dignior quàm Cæsar, spectatis iam aliquoties Alcibus Romam adductis. Præterea ut Pausaniæ sæculo, ita hodieq̃ rarò capitur hæc fera: quod uel ex pedis ungulae pretio cōstat: quæ quoniam amuletum esse cōuulsionum & morbi comitialis creditur, in magno est precio, non tanti æstimanda si frequenter caperetur. Ungula Alcis (ut scribit Bonerus) habetur apud Polonos gestata in digito uel brachio pro singulari remedio contra spasmus aut morbum caducum. Obseruatur autem tempus ungulis abscindendis, post medium scilicet Augusti, usq̃ ad finem Septembris. quo tempore, ut asserunt, hoc animal patitur hunc morbum: per quem cum prosternitur, perfricat dextram auriculā dextro posteriore pede, & liberatur, is pes uiuo animali abscinditur, & ungula detracta seruator pro certissimo horum morborum remedio: quod utrū

superstitioni an rationi naturali adscribendum sit, relinquo aliorum iudicio. Hæc ille. Velocitas etiam animalis, ut rarius capiatur in causa est, & loca sylvarum vasta desertaque quæ incolit. Hæc omnia animal *Ælend* dictum, ut Alcen esse credam, mihi persuadent. Sed adhuc obijcit quidam lul. Cæsaris uerba: Harum est cōsimilis Capris figura, & uarietas pellium: crura sine nodis articulisque. Mirum uerò cur non cornibus etiā mutilas esse Alces ex eiusdem uerbis obijciat, atqui Pausanias cornutas fecit, cui maior fides, eius enim sæculo regiones ubi hæ feræ capiuntur, Romanis subiectæ erant: & ipsæ in Romanorum spectaculis aliquoties uisæ. Fieri quidem potest ut Cæsari Alcen aliquis descripserit, qui eam nondum adultam, & uel adhuc sine cornibus, uel ijs nuper amissis uiderit. Paruas enim adhuc Alces, Capris (Capreisue) similes ferè putârim, caudæ præsertim breuitate, & barba, ac pellium uarietate. (Si Capris legas, similitudo erit in barba: sed Capreis legendum suadet uarietas pellium.) Hoc etiam uerisimile est, in unam feram ab imperitis relata, quæ ad diuersas pertinebant: uel contrà interdum. Pausanias Alcen marem cornua in supercilijs habere scribit. Cæsar feræ in Hercynia sylua innominatæ id attribuit: Est Bos (inquit) Cerui figura, cuius à media fronte inter aures unum cornu existit, excelsius magisque directum his quæ nobis nota sunt cornibus, ab eius summo sicut palmæ ramique latè diffunduntur. Eadem est foeminæ marisque natura, eadem forma magnitudoque cornuū. His uerbis Tarandum seu Rangiferum feram insinuat, quod ad cornuum figuram, fortassis etiam sitū. At unicornæ animal in Europa (ni fallor præter Capras quasdam feras in Carpatho monte, si uera est fama) nullum inuenitur: & cum ceruina specie animal sit, foeminas quoque cornibus, ijsque forma & magnitudine nō aliter quàm mares, armari, uix mihi uerisimile sit. Plinius Alcen & Machlin distinguit: hæc illi similem faciens, sed nullo suffraginū flexu &c, Alci igitur Plinius articulos tribuit, Cæsar negat, an habet quidem tum Alce, tum Machlis, (ut cunctæ animantes quibus pedes sunt,) sed propter nimiam uelocitatem uel habere, uel flectere eos non satis apparet: Sed hæc an alia causa sit huius falsæ persuasionis, uiri docti, quibus animal ipsum eiusque gressum aut cursum aspicere datum fuerit, obseruabunt. Quod uerò addit Plinius Machlin uelocissimam esse, & labrū ei superius prægrande, in Scandinauia notam esse, hæc etiam Alci conueniunt: ut eam à Machlide non rectè distinxisse uideatur, præsertim cum apud nullum alium authorem Machlis nomen legatur.

GERM. *Ælend/Ællend/Ælch/Ælg.*

Cornu Alces, quale pictum olim amicus misit.



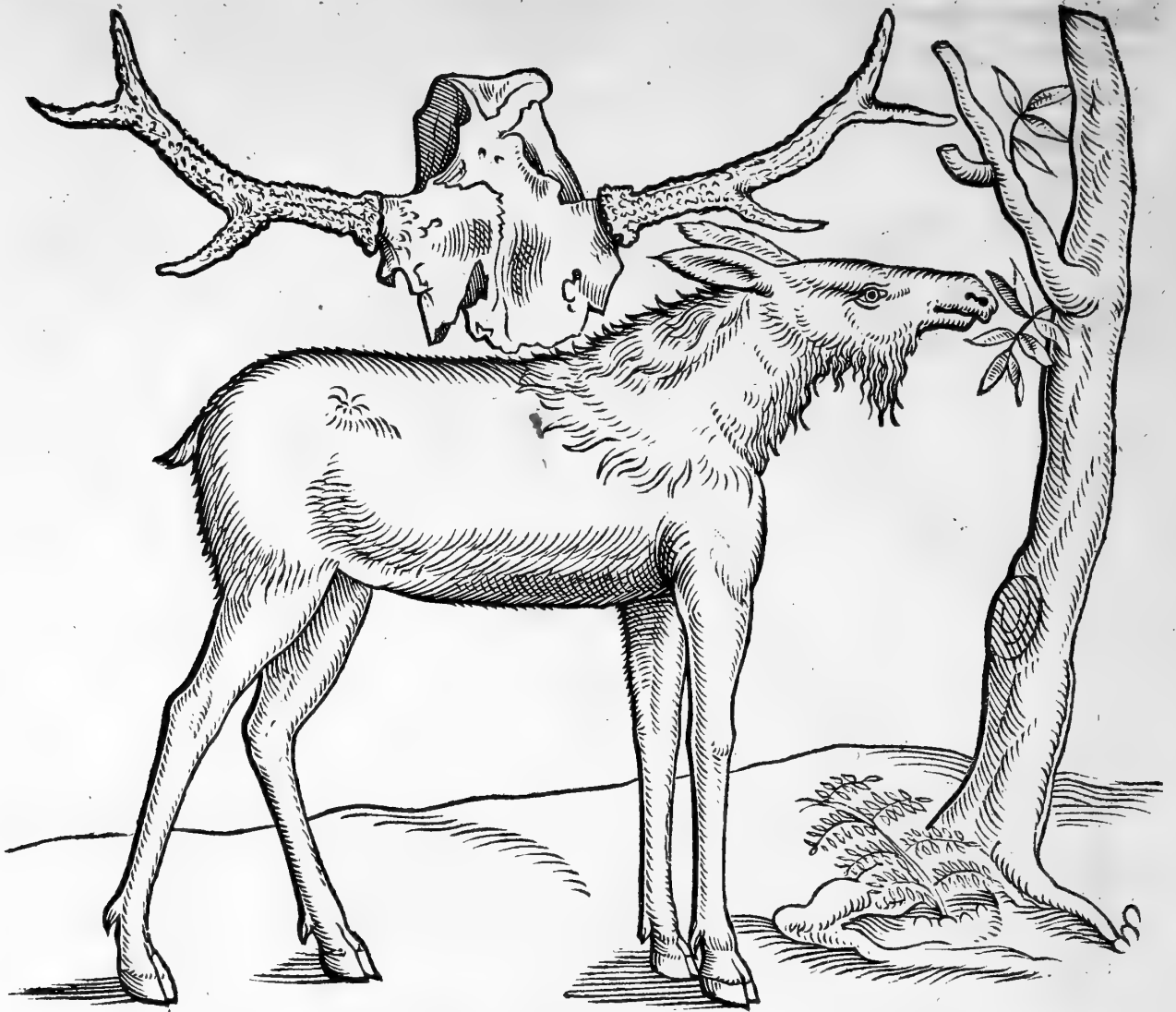
Eiusdem

Eiusdem, ut uidetur, effigies alia, ad cornu quod domi meæ habeo, delineata, longitudo eius dici non potest, propter situm partium eius distortum. latitudo decem ferè digitorum est, si à mucrone longissimo ad partem oppositam metiaris. Est autem mucro longissimus, digitorum 15, breuissimus, septem. Principium siue radix cuti proxima



qua enascitur, paulò crassiore est ambitu quàm manus mea amplecti queat. Cornu totum bipartitum uidetur, ut icon præ se fert: conijcio autem latere sinistro feræ additum fuisse, quoniam partes ferè omnes introrsum uergunt, si ita colloques, ut pars altera, quæ tribus mucronibus distinguitur antrorsum spectet. Totum est solidum. Pondere librarum medicinalium 15.

Hippelaphus Aristotelis, ut Io. Caio Anglo uidetur: à quo & iconem, & descriptionē, quam subiiciam, accepi. ¶ Noruegia (inquit) in nostrā Britannia animal quoddam transmisit, sui quidem generis, sed mixtæ formæ. Nam corpore compacto, crure longo atq; gracili, ungula bifida, cauda breui, ceruicē esse diceres: capite & aure mulum, cornu dorcadem, labro superiori propenso alacritate ferè, iuba equum, nisi quòd tenuior & erectior ea est quàm equi. Peculiariter habet ab armis ad caudam per omnē spinæ longitudinē pilum eleuatū leuiter, aruncū sub fauce promissum, & in eo palea pendulum, pilum per artus longiusculum obliquo ascensu, collum breuius quàm pro corporis modo. Eam ob rem cum uel herbam carpit, uel panem proiectum tollit, uel potum ex uase aut uado sumit, in genua procumbit. Cornua in hoc genere mari tantum, non è summo capite erecta, sed è medio ferè capite ex utroq; latere paulò supra oculū enata, & in latus exporrecta, aspera & tuberosa ut ceruis, nusquā læuia, nisi in summis processuū fastigijs, & qua decurrunt uenæ, ad tegumentū uillosum in tenebritudine nutriendum per longitudinem productæ. Minus tamen aspera sunt à primo processu ad secundum in anteriori parte, & rugis potius quàm tuberculis conspicua. Eadem ad dimidiam sui longitudinem, recta tendunt, inde, in sublime sensim recuruantur. Vtrūq; processus tantum tres facit, quorum humiliores bini in aduersum spectant, sublimiores singuli cœlum. Euenire tamen solet, ut uel inopia pabuli, uel morbo, (ut custodes retulerunt & ipse uidi,) sinistrum cornu duos tantū exigat processus. Longa ea sunt pedem Romanū unum cum semisse, & digitū unum cum semisse. Crassa ad radicem, palmos Romanos duos integros. Summus unius cornu processus, distat à summo alterius, ped. Romanis tribus, & digit. tribus: ut & infimus ab infimo, pedibus duobus. Metior à fastigijs. Colore sunt & densitate substantiæ, ceruinis quàm simillima. Pendunt unà cum sicca, dimidiata, rupta, & spongiosa fronte, libras quinque cum semisse & uncia dimidio. Cum libram dico, uncias sedes



cim intelligo. Decidunt quotannis ut ceruis, aprili mense. Caua enim nō sunt. Frontis spacium inter cornua, palmorum duorum Romanorū cum semisse est. Eminens caluæ pars, quæ inter cornua est, à posteriori parte caua est. In ea cauitate cerebrum erat positum, descenditq; ea ad mediam oculorum regionem. Eam in sceletō a & b literæ (*In pictura nostra hæc literæ per incuriam omisse sunt*) indicant. Dens ut ceruis, sed equino maior, & in maxillaribus per interiores sulcos, sed summa sua parte, denticulus acutus assurgit, ne quid eò cibi inconfectum delabatur. Colore id animal est per adolescentiam, murino aut asinino: per prouectam ætatem, fusco, sed magis per extremas totius corporis margines: pilo leuissimo, cruris maximè, nisi sub uentre, in intimo & summo crure, imò & supremo collo, pectore, armo, atq; spina. Proceritate est, duodeuiginti palmorum uulgarium & digitorum trium. Multò uelocius equo est. Fœmina singulos peperit in Britannia: aiunt tamē geminos parere. Caro illi nigra est, & fibra crassa atq; longa uti bubus: præparata tamen ut ceruina, atq; in furno cocta, in cibo ceruina est suauior. Vescitur herba, sed rariùs apud nos, eo credo ingenio quo equi, qui cum panem possunt, fœnum nolunt. folio, cortice ex arbore, pane & auena lubentius. Piora uel ad triginta palmos uulgares excelsa, naturali corporis positura carpit. Si quid sit eò excelsius quod affectat, erigit se in posteriores pedes, & prioribus in arborem aut maceriem innixum, ut solent capræ, uel supra fidem extenta ore detruncat: tanta est animalis proceritas & altitudo. Bibit aquam, bibit & alam ceu ceruisiam audissimè pariter & copiosissime, idq; sine ebrietate. Sunt qui uinum dedere, sed id si prolixius hauserit, imitatur uitium ebrietatis. Placidissimum animal est, si cicuretur: alioqui ferox admodum, & humanum genus persequens, si non aspectu, at odore, quo maximè pollet & cane certius. Quamobrem qui per uiuaria regia illi præficebatur, singulis annis ferra diffecabat cornua. Quem comprehendit, calcibus deturbat, & si eques est, etiam equum. Quem non ante conspectum odore præsenferit,

senferit, uoce prodit propemodū clarè grunniēntis suis. Orbū sua scēmina, mulieres ualdè affectat, & quasi sexum nosset, pudendū denudat. Id habet instar ceruini. Vngulam eius aduersus morbum caducū ualere creditur. Hoc animal Noruegia *Elend* & *Else* nominat, si benè externa uocabula nostri sonant. Equidē Hippelaphū, seu equiceruum cum Aristotele & Alberto Magno dicerem. Hic enim muli caput atq; aures habere dicite quiceruū. Ille iubam tenuem à capite ad armos protensam, aruncum peculiarem à gutture pendulum, & dorcadis cornua gestare scribit Hippelaphum. Alcem esse non putem: cum Alci nec crura flexa, sed rigida, nec cornua his similia, nec in armis iuba sit apud ueteres authores, si bene memini. Minus Hippardium crediderim, cum præsertim scēmina cornibus careat, & mari aruncus sit: quæ in Hippardium non cadunt. Tragelaphum esse dicere, uetant & dorcadis cornua, & muli caput. Adiungam ueram imaginem, & seorsum capitis sceleton unā cum suis turis, ut erant naturaliter, quò certius quæ ad caput pertinent cernantur omnia. Hæc omnia Caius. Apparet autem omnino animal hoc Alces esse speciem, eandem per omnia illi quam nos exhibuimus, exceptis tantum cornibus: quæ certè Dorcadis seu capreoli in Alcium genere inueniri ab alio nemine hætenus cognouerā. nam Alce nostra, quæ similiter à Noruegis *Elend* uel *Else* nominatur, semper magna & lata admodū (qualia pinximus & uidimus ipsi, & Albertus q̄q; describit) cornua gerit: ut testes oculati non pauci mihi asseruerunt. & ex Prussia Poloniaq; ubi capiuntur, depictas icones cum eiusmodi cornibus miserunt amici, Io. Kentmanus, Io. Pontanus, & Ant. Schnebergerus, omnes medici doctissimi. Aristoteles quidem historiæ lib. 2. cap. 2. dorcadis cornua Hippelapho tribuit, id est, capræ: & iubam in summis armis, & in capite descendentem tenuem: animal bisulcum esse dicit, non maius ceruo: scēminam cornibus carere. proprium ei quòd barbam gutturi annexam habeat. nasci apud Arachotos (est autem Arachosia regio maioris Asiæ, in qua Alexandria & Arachotos ciuitates sunt) ubi etiam Boues feri inueniantur. Quæ omnia uidentur Alcæ nostræ conuenire, nisi quòd Ceruo multo maior est, duplo plerūq;: & cornua non dorcadis simpliciter, sed eius quæ platyceros cognominatur, quanuis adminiculis (quæ uocant) caret, longè maioribus, &c. Quare duplex, opinor, Hippelaphus fuerit: unus uidelicet Alce nostra cornibus latis; alter uerò, Hippelaphus Aristotelis seu Arachosius, cornibus dorcadis, qui apud Noruegos etiam reperitur, eadem magnitudine qua Alce nostra platyceros: quanquā Aristoteles apud Arachotos Ceruo magnitudine parem esse dixit, siue deceptus, siue quòd reuera illic minor nascatur. duæ unius generis proximi species: utraq; inter equum & ceruum ferè ambigente natura: barba non à mento, ut cæteris, sed à larynge (id est gutture) dependente. Equiceruus noster, inquit Albertus, cicuratur etiam ad equitandi usum. tantundem enim uno die spaci, quantum Equus triduo perficit. An Hippelaphus Caji coelo uictuq; mutato, etiam cornua mutauit? Videtur autem idem Tragelaphus ab alijs dictus, qui ab Aristotele Hippelaphus. Vide quæ notauimus suprā in Tragelapho quorundam, cui cornua ceruina. ¶ Alces audio Rigæ in Liuania nutriri in domibus, & per uicos urbis cicures obambulare.

TARANDVS ueteribus Græcis. Recentioribus Latinis, ut Alberto Magno Rangifer, alijs Raingus, uocabulis à Germanico aut Scythico detortis, ut fortè etiā Tarandi nomen: quoniam aliam eius originem aut significationem non uidemus. Idem animal Ceruum Scythicum appellauerim. De eodem etiam Iulius Cæsar fortè intellexit libro 6. belli Gallici his uerbis scribens: Est (in Hercynia sylua Germaniæ) Bos Cerui figura: cuius à media fronte inter aures unum cornu existit, excelsius magisq; directum his quæ nobis nota sunt cornibus, ab eius summo sicut palmæ ramiq; latè diffunduntur. eadem est scēminæ marisq; natura: eadem forma magnitudoq; cornuum. Petrus Gillius hoc loco non rectè legit: Est Bison in Hercynia sylua, &c.



Ego planè Rangiferum à Cæsare descriptū puto, sed parum rectè ut etiā Alcen, est enim Rangifer ueluti Bos quidam, Cerui figura, huius enim cornua gerit, magnitudine uerò superior ad Bouem accedit; & cicuratus etiā mulgetur. Cornua bina (non unum ut ipse scribit) excelsiora cæteris quæ nobis nota sunt cornibus supra caput erigit, quæ in summo palmata & ramis uel mucronibus aliquot tanquam digitis diffusa sunt. An uerò etiam foeminæ huius generis cornutæ sint, nondum mihi constat. opinor autem foeminas omnes, quorum mares ramosa habent cornua, cornibus carere, nisi rarissimè forsan præter naturam aliter eueniat. Quòd si à Rangifero discesseris, nullum aliud animal in remotis Hercyniæ syluæ saltibus reperiās, cui Cæsaris uerba conueniant. Tarando (inquit Solinus) magnitudo quæ Boui est: caput maius ceruino, nec absimile: cornua ramosa, ungula bifida, &c. In Scythia Ceruos ita cicurari, ut equitandos se præbeant, ueteres quidam & recentiores prodiderunt, de Rangiferis proculdubio fama accepta. Quamobrem Ceruum Scythicum rectè cognominabimus; & si libuerit, etiam palmati cognomen addemus, ut Ceruum Scythicum palmatum dicamus, propter cornuū speciem. Sed de Ceruo palmato plura superius indicauimus. De Rangifero etiam accipiendum puto quod Io. Boëmus scribit, in Polonia Equum syluestre ceruino cornu reperi, & sanè posset Hippelaphus dici, nō indignius quàm Alcen Albertus sic nominat. sed alius Solini Hippelaphus est, ut

est, ut in Alce docui. ¶ Rangifer (inquit Alber-
tus) reperitur in regionibus ad Septentrionem
uersus Polum Arcticū sitis, ut Noruegia, Suecia
& alijs. Dicitur autem Rangifer, quasi Ramifer.
tres enim ordines cornuum gerit in capite, ita ut
in singulis bina sint cornua, & caput eius uirgul-
tis (*aliās uirgulis*) circūpositum uideatur. Ex his
duo cæteris maiora sunt, in loco cornuum cerui,
quæ ad perfectam magnitudinē augentur, adeo
ut quinque cubitorum mensuram aliquando attin-
gant, & ramis conspiciantur uiginti quinque. Duo
etiam in medio capitis, lata ut Damarum habentur,
mutilis & breuibus ramis mucronata. De-
niq; alia in frōte antrorsum uersa, ossibus similio-
ra, quibus in pugna potissimum utitur. Hæc ille.
Videtur autem tres cornuum ordines fecisse hoc
modo, ut primum ordinē faciant cornua ipsa quæ
in sublime porriguntur, in quorum medio rami
seu mucrones parui spectantur, superius autem
palmae mucronatae. Secundi uerò ordinis sint rami maiores, proximè supra amyntē-
res (seu adminicula ut in ceruis nominant) positi. Tertij deniq; amyntēres ipsi, qui-
bus præcipuè pugnat, uti etiam Cerui. ¶ Lappi siue Lappones Equorū loco utun-
tur animalibus, quæ Raingi suo sermone uocant, quibus magnitudo & color asini
est, pilus hirsutus, ungulae bifidæ, forma atq; cornua ceruorum, sed cornua lanugine
quadam obducuntur, eadem tenuiora, longiora, & ramis rarioribus quàm ceruina
sunt: Damianus à Goës & Munsterus. Gregarium est animal, cicuratum triginta
miliaria Germanica uno die emetitur. Per niuem Equis celerius currit. In Scandina-
uia metallis præfecti quadringētos aut quingentos Rangiferos alere solent ad uehi-
cula, currus, traheas quoq; ualde onustas, & equitandi usum. Mulgentur etiam, & om-
ne genus lactarij operis ex ipsorum lacte conficitur. In eadem regione Tengillus
Scrichinnorum rex equitatum habet Rangiferis insidentem: & uincit interdum Hel-
singlandiæ regem Argrimum, cuius equites Equis utuntur: Olaus Magnus. ¶ Ex
Antonij Schnebergeri Tigurini, doctissimi in Polonia medici ad me literis: Ex ma-
gnifico quodam uiro, qui olim legatione ad regem Sueciæ functus est, & Moscouita
quodam, de Rangifero hæc cognoui: animal esse gemino cornu, ceruini instar, sed
magis ramoso, (*ramos intelligo mucrones ramorum propriè dictorum: nam ramos ipsos
rariores quàm ceruus habet,*) ramis introrsum cōuersis, maiore, candidiore, fragili &
cauernoso, in rupibus Lapporum degere: non feræ, sed placidæ naturæ, mulgeri. tri-
ginta aut ampliùs miliaria uno die conficere, pabulū cū eo uehi non opus esse, quod
sub niue quærat radices quibus uescatur: & maiori ex parte musco piceastri (quam
Forhen Germani dicunt) uiuat. Ungulam bisulcam habere, acutam & ualidam ac
si ferrea esset: ideoq; in glacie uelocissimum esse. liberè ad pastum dimitti ac facillimè
reduci. Moschouita addebat in magnis campis circiter centū aut ducētos greges in-
tegras Rangiferorū reperiri, gramine saltem uesci: eandemq; rationē ipsis utendi ad
uecturā exponebat, cuius uir illustris Sigismundus Liber Baro in **Herberstein** memi-
nit in Cōmentarijs Moschouiticarum rerum. Pellem eius ostendebat undiq; albam,
nisi quod parum in dorso glauca erat. In oppido Bietz ecclesiastes quidā idemq; me-
dicus, narrauit mihi in Massouia Rangiferos ad quadraginta tantū adhuc super-
esse: eosq; ita cicures, ut inter alia armenta pascantur. Hæc ille. Sunt qui Ceruo mi-
norem esse dicant Rangiferum, & Afello conferant. uehiculi quod trahit fundū tri-
angulum & carinatum fabricari solere, ut ita cōmodius sit ad fulcandum iter, non fer-
re calorem, in Bohemiam adductum uiuere non potuisse, Lappum qui adduxerat



sub finem Decembris, nunquā se maiorem cœli caloris uim sensisse testatū. Cornua huius quadrupedis Bernæ in curia uisuntur. nos etiam Augustæ in ædibus amplissimi uiri Ge. Fuggeri uidimus. GALLICE Rangier, Ranglier.

GERMANICE Kein/Keen/Keyner/Kainger/Keinshier. Wirt mit grossen scharen gefunden in Norwegen vnd anstossenden lande: auch in Massouia/welches ist ein gegne im künigrych Poland/aber zu vnserer zeyt vast wenig. Ich halt daß sein nam ein Teütschen vrsprung habe von dem rennen har: daß diß thier ist also schnäll/daß es eins tags vff xxx. Teütscher meylen louffen mag/2c.

POLONICE Kenscheron.

RHINOCEROS, uel Taurus Aethiopicus Pausanias: nam alij sunt Aethiopici illi tauri, quorū Plinius & Aelianus meminunt. Rhinocerotis nomen Græcum in linguis alijs plerisq̃ seruatur. Latine dici posset Naricornis. ¶ Rhinocerotis eius picturā uidimus, cuius cadauer ē naufragio eiectum est in Tyrrhenum litus. Capite est suillo, tergore munitus scutulato. cornu gemino, altero pusillo in fronte, altero in nare robustissimo, quo audacissime pugnat ac uincit Elephantum, Scaliger. Indorū lingua hoc animal Sandabenamet uocat. ¶ Rhinoceros magnitudine par est Equo flumiatili.



Degit autē iuxta Nilum, ab Oceano ascendens: & cum apud Indos Bouis nomine dicatur, apud Nilū nominatur Rhinoceros, Scriptor Græcus recentior innominatus. Oppianus hoc animal Oryge non multo maius esse scribit. Strabo magnitudinē Tauri ei tribuit. Plinius Elephantū longitudine propē parem facit: alij uel parem, uel paulo longiorem, hu-
miliorē tamen, & breuioribus cruribus. ¶ Pictura quā exhibeo, Alberti Dureri est, quā clariss. ille pictor Rhinocerotē Emaniueli Lusitaniæ regi anno Salutis 1515. ē. Cambaia Indiæ regione Vlybonā aduectum, perpulchrē expressit.

GERM. Ein groß frömdd thier vß India/mit einem kleinen hörnle/vß dem halß oben: vnd einem anderen starcken
horn vß der nase/mit welchem er fräsenlich wider den Heltanten streyt/reyßt jm den bauch auf/vnd überwindet
jn. Mag ein Nasßhorn geneit werden.

ELEPHAS Græcum uocabulum, Latinis etiam receptum est, dicitur & Elephantus à Cicerone



ac alijs bonis authoribus. Barrus, ut Grammatici quidam annotant, lingua Sabina Elephas dicitur: unde & ebur appellatum putat Seruius, tanquam ē Barro. Barrire etiam Elephanti dicuntur à sono, ut Festus scribit, per onomatopœiam. Elephantes Italia in Lucanis primum bello Epirotico uidit, & Boues Lucas inde dixit, Plinius & Solinus. Amat insani Bellua Ponti, Lucius boues; Seneca in Hippolyto. ITAL. Leofante. GALL. Elephant.

MONOCEROS, hoc

est, Vnicornis à recentioribus nominatur, ut subaudiat, fera, bestia, aut quadrupes: quod ab antiquioribus Asinus uel Onager uel Equus Indicus appellatur. ab Indis Cartazonus, ut Aelianus tradit.

Quod si quis Hippelaphū Indicū nominare uoluerit, non fecerit absurdè, propter similitudinem ad utrūque animal:



quantum alius est Hippelaphus Aristotelis, Orsei Indi uenantur asperissimam feram monocerotem, reliquo corpore equo simile, capite ceruo, pedibus elephanto, cauda apro, mugitu graui, uno cornu nigro, &c. Plinius: qui Rhinocerotis quædam, Monoceroti attribuere uidetur, & in unam descriptionem feras diuersas confundere. Authores certè & ueteres & recentiores in describenda hac fera uariant: ita tamē ut omnes de eodem animali sentire uideantur. Color quidem cornu, & fortè etiam corporis, non conuenit: siue reuera, siue quia à scriptoribus erratum est. Sed color speciem aliam non facit. Maius expedium, differentia discrimen fuerit. nam Aristotelis Asinus Indicus solipes est: nostra uerò icon (talis, qualis à pictoribus hodie pingitur, certi quidē nihil de ea habeo) animal ostendit bisulcum. Solinus & alij pedes Elephanti ei attribuunt. Ludouicus Romanus patritius unicomne animal Mechæ (quod Arabiæ oppidum est, sepulchro Mahometis insigne) se uidisse scribit, ungulis anteriorum (*quasi non similes etiam posteriorum sint*) pedum bifidis, caprinos pedes fermè referentibus. ¶ Monocerotis figuram (inquit Scaliger) ex Vartomani facetissima narratione adscribemus. Vnicornibus Equi magnitudo: crura, pedes, caput, Cerui. pili color balius. Equi iuba, rarior, breuior. Coxæ uilloas. Cornu unum integrum Niceæ uidimus: alia alibi. Suffuluū unum: unū subluteum, accedens maximè ad buxum: unum subpuniceū. Etiam habemus frustū candidū. ¶ Nos multa de Monocerote primum in eius integra historia scripsimus: deinde in Paralipomenis libri De quadrupedibus, & rursus in eiusdem Appendice.

Reperiuntur frequenter in Polonia cornua quædam, quæ Monocerotis esse conijciunt quidam, duplici argumento: primum quod singula reperiri soleant, nunquam bina quod hætenus sit auditum, quanuis aliquando cum ipso craneo & reliqui corporis ossibus inueniantur: deinde quod uis eorum contra magnos & difficillimos morbos explorata sit. qua de re diligentissimè Antonius Schnebergerus olim discipulus meus, nunc magnæ doctrinæ apud Sarmatas medicus, & summus naturæ perscrutator, ad me perscripsit ante quinquennium ferè, ad cornua aliquot huiusmodi spectanda, clarissimi hoc tempore in Sarmatia medici, & mathematici nostra ætate incomparabilis Ioachimi Rhætici, summi amici mei, opera admissus. Primum istorum cornuum

num

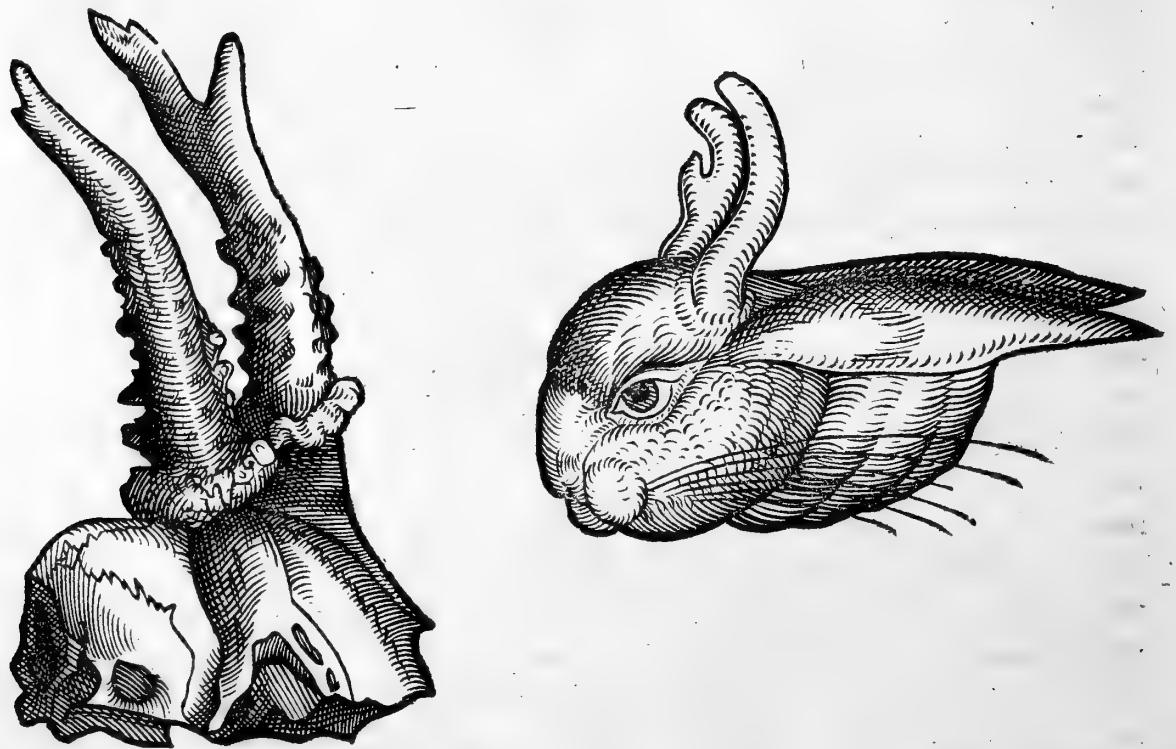
nuum(inquit)uīdi longitudine orgyiae meae, colore subcinericeo uel subnigro: mucrone acutissimo, terete. Diameter circa radicē cornu sesquidodrantem excedebat. Superficies erat plana, nullis spirarum uersuris; substantia friabilis, figura incurua: interius colore candidissimo: qui fuscum colorem contrahit, si uinū imbiberit. Octo tales coniunctae ei erant scissuræ (*laminae*) quales in maiori parte quam mitto uides bis, est autem illa pars non de cornu, sed uel palati os, uel alia quæpiam ut conſcio. Inuentum est hoc cornu sub terra, non profundius pede, loco solitario, & excello ut hīc sunt: inter duos colles sito, per quem torrens fluit, à rusticis fodientibus propter iacienda ædificij fundamēta. Percussum quidem securi cornu, in minimas partes dissectum est: generosus autem & magnificus uir Io. Frikasz (in cuius agro duo miliaria distante Cracouia, inuentum est cornu) qua potuit diligentia ne particulæ disgregarentur, è terra eximi curauit. A radice ad apicē usq; totum rotundū (teres) fuit, lingue contactu adhæret. dens tantus erat, quantum complecti manus potest, suprema (uel extrinseca) parte osseus, intus cauus, in medio albus, in fine subruffus. Inuentum est autem totū animal: & ut ex magnitudine ossium facile perspicitur, maius equo fuit. Quadrupes fuisse certum est ex humerorum, tibiārū & costarum ossibus. Quod si dens Elephantis esset hoc cornu, ut quidam suspicantur, mireris cur nunquā (quod audierim) bina reperiātur. (*Sed neq; adeo curui sunt Elephantī dētes, seu potius cornua, ut ad semicirculum ferè accedant, quemadmodum ista.*) Huius cornu uires, denario eius exhibito cum uino aut aqua borraginis, in febribus inueteratis, tertiana triū annorum, quartana, & alijs mirabiles sum expertus, &c. uomitum nonnullis mouet, & aluum deijcit. Haftenus de primo ex quatuor illis quæ uidi cornibus. Alterum huic simile erat, sed minus integrū: colore foris nigerrimo, intus candidissimo, in torrente inuentum. Tertium & quartum durissima, ita ut uel saxum & ferrum eis cedere potuisse existimem, solida usq; ad mucronem. integra tamen non uidi: sed unius partem cubitalem, alterius sesquicubitalē: colore fusco, crassitudine eādē ferè, qua præcedentia duo. Verūm priora duo cum nullas habeant rimas aut scissuras, hæc habent per longitudinem instar striarum in caulibus herbarum. Horum alterū in agro quorūdam repertum est, ita prominens, ut palum esse rustici existimarēt. Horum etiam uim medica multi à febribus liberati sunt. Quod priora minū dura fuerint, causam arbitror quoniā alterum eorum in aqua tanto tempore latuerit. alterū uerò sub terra uix bene absconditū. Vidi postea quintū simile primo. nullum ex eis directum, sed omnia curua, quædā ad semicirculū ferè. Haftenus Schnebergerus meus: qui hoc etiā addit plurima huiusmodi inueniri in Polonia, & idcirco ferè cōtemni. Reperta sunt autem apud nos quoq; in Heluetijs dico, mea memoria aliquot huiusmodi cornua: unum in Arula fluuiō iuxta Brugam oppidum: alterum superiore anno Basileæ in Birsā flumine; quod ipse uidi, sed fractum. sicuti etiam tertium apud illustrē Cimbriū comitem Guilielmum Vuernerum in arce prope Roteuillam, qui magno fragmento me donauit: quod quia iam diu non reperio, furto mihi subtractum suspicor: sed aliud mediocre à chirurgo & tonsore Basiliensi, qui in Birsā dum piscatur, reperit, accepi. In torrentibus quidem & fluuijs singula reperiri minus est mirū, ubi multo tempore partes separatæ aquarum ui in loca diuersa rapiuntur. An uerò in terra etiam semper singula reperiantur, considerandum est diligentius: & quærendum an de eodem animali sit cornu illud maximū, quod singulare in templo maiori Argentinæ ad columnā plurimis, ut apparet, annis iam pependit. uidetur enim eadem planè magnitudo, crassitudo, & figura, quæ Schnebergerus sua descripsit. id superius post Boues feros exhibuimus. Cornua singula ueteres Monocerotī tantū tribuerunt, quem alij alijs nominibus appellarunt, ut dictum est, & præterea Orygi (feræ nostro sæculo ignotæ ni fallor,) quem Aristoteles & Plinius unicornem faciūt: Aelianus quadricornem: Oppianus non exprimit, uidetur tamen bicornem facere. Symeon Sethi Capream etiam quæ Moschum gerit, monocerotem esse scribit, &c. Res

centiores quidam (ut Scaliger repetit) in Aethiopia alicubi Bobus unicum è fronte media cornu prodire tradunt, pedali maius, curvitate supina, cuspidè retrorsum de- uexa: eosdemq̃ pilo ruffo uestiri. Vnde non omnium unicorniũ cornu rectum esse colligimus. Sed cur in Polonia frequentius huiusmodi cornua reperiuntur quàm a- libi: an inde suspicabimur, Vrorum quorundam ea fuisse? qui ut hodieq̃ in Sarma- tiæ syluis sunt, ita olim nimirum longè plures fuerunt: & cum in maioribus magisq̃ desertis syluis uiuerent, nec tam assiduè uenationibus occiderentur, eorum aliquos ad grandæuam ætatem maioribus subinde cornibus insignem peruenisse uerisimile est. Nos hæc alijs considerata proponimus, Pharmacopolæ nusquam opinor uerè Monocerotis cornua habent: sed alijs adulteratum quippiam, alijs cornu illius maxis- mi & ignoti, de quo diximus, fragmenta: & non solum de cornu, sed etiam de ossi- bus capitis: quorum nonnulla temporis longinquitate ita affecta sunt, ut triplicem in eis substantiam deprehendas, suo quanq̃ interstitio diremptam, unam ferè corne- am, & pallidam: alteram albiorem, mollioremq̃: tertiam, lapideam, candidissimam. Audio & ex nouis insulis Monocerotis nomine cornu adferri, cōtra uenena lauda- tum: quod quale sit nondum rescui. quærendũ autem an sit Rhinocerotis. nam & ueteres & recentiores quidam hunc cum Monocerote confundunt. Vires quidem utriusq̃ cornibus propè easdem esse conijcio. ¶ Rupicapra genus unicorne, Polo- nice Skalna koza, quasi rupea capra, inuenitur in monte Carpatho, & sæpe ex uena- tione Cracouiam in aulam adfertur: ut retulit Albertus Moscenius Polonus, eximiæ doctrinæ iuuenis, ipsum se non semel uidisse asserens.

ITALICE Alicorno uel Vnicorno.

GALL. Licorne.

GERMAN. Einhorn.



Leporis effigiem collocauimus infrà in fine Ordinis III. Quadrupedum ferorum. At hoc in loco feris cornutis subiungere libuit monstrosa leporũ capita cornuta in Saxonia (ni fallor) repertorũ: quorum icones à Io. Kentmano Miseno medico accepi. Cornua hæc (inquit) ab amico mihi donata, cum prius à Saxoniae principibus serua- ta fuissent, Leporis capiti adnata fuisse, uel ipsum cranium cui etiamnum hærent, ar- guit, sex ferè digitos longa sunt. Vidi & alia bina capita leporum similiter cornuta, sed nullum maioribus cornibus. Sic ille. Nos & maiorum & minorum cornuũ quæ- misit figuras expressimus.

QVAD.

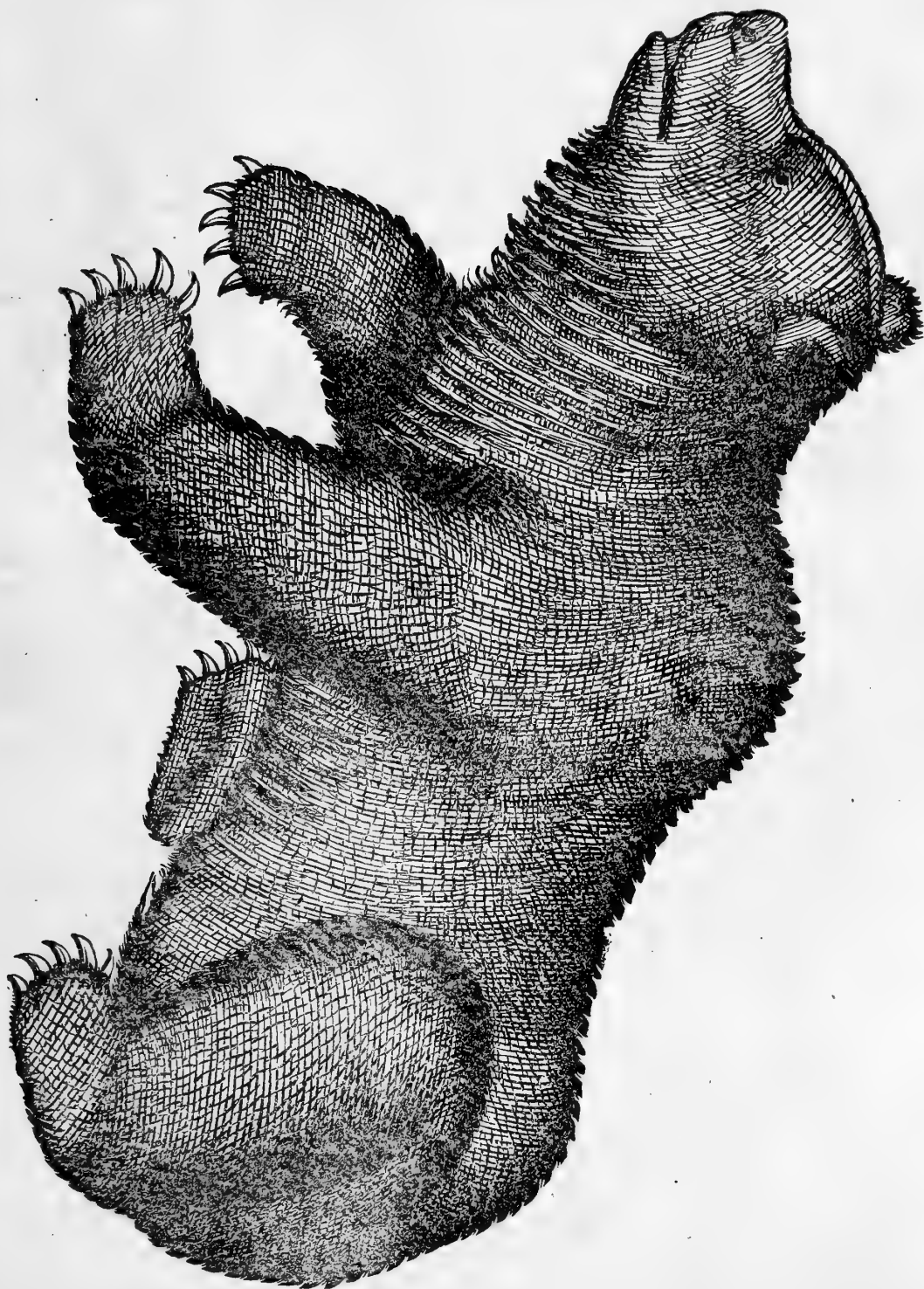
QVADRVPEDVM VIVIPARORVM FERORVM ORDO SECVNDVS, COMPLECTENS
feras non cornutas maiores,

LATINE Vrsus.

ITALICE Orso.

GALLICE Ours.

GERMAN. Bär.



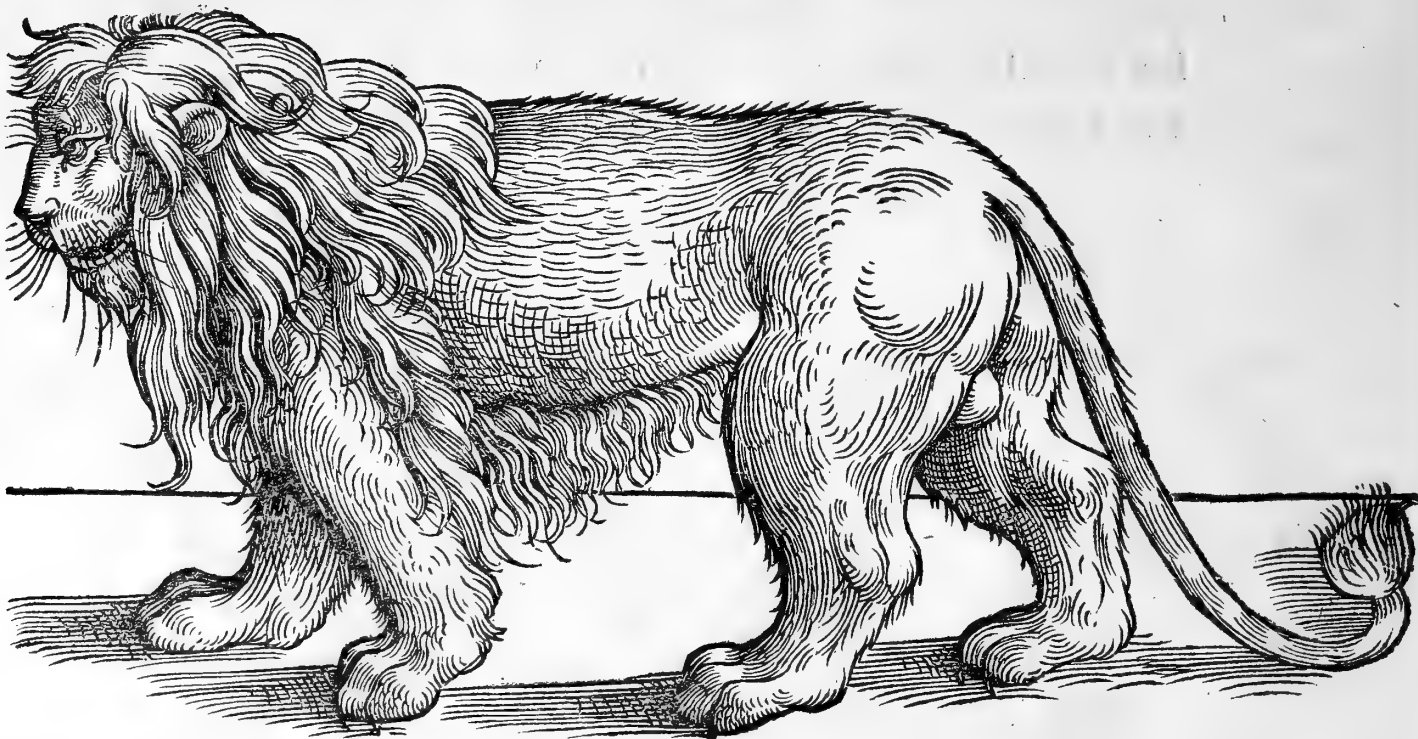
Vrsam non parere foetum prorsus informem, quem postea lambendo figuret atq; perficiat, argumento est foetus ex utero matris in uenatione captæ excisus in Polonia: quem Georgius Ioachimus Rheticus, medicus doctissimus, & Mathematicorū nostrī sæculi facilè princeps, è Cracouia dono ad me misit. Is paulò longior digito est, pollicis crassitudine, corpore pulchrè articulado, distinctoq; perfectè, nisi quòd posteriora crura imperfecta adhuc retrò extenduntur à corporis trunco rectà ferè, anteriora uerò perfecta sunt, ita ut manus etiā in palmam seu uolam, digitos ac ungues distinguantur, thoracis etiam costæ conspicuæ sunt: oculi, aures & dentes nondum.

LATINE Leo.

ITALICE. Leone.

GALLICE Lyon.

GERMAN. Löw.



LEO animalibus cunctis robore, animo, & crudelitate antecellit: nec feras tantum, sed homines etiam deuorat. Nonnulli quidem multis in locis uel ducentos equites inuadere audent. Armentorum greges intrepidè aggreditur, & quos capit in proximum nemus suis catulis defert. Equites, ut dixi, est qui quinos aut senos interficiat. Quicquid apprehendit, etiam si Camelus foret, rictu aufert. Qui montes frigidos incolunt Leones, minus habet atrocitatis & ferociae: quanto feruidioribus uero locis degunt, tanto maior eorum rabies & audacia est: uelut in Temesnae & Fessae regnorum confinis, Angad deserto iuxta Teleninum, qui inter Hipponam & TUNETUM degunt, quos inter celebriores & truculentiores totius Africae Leones referunt. Vere dum in Venerem propensi sunt, cruentam inter se exercent pugnam, octo aut duodecim una (unam) Leenam insequentes, lo. Leo Africanus.

LATINE Tigris.

ITALICE Tigre, uel Tigr.

GALLICE Tigre.

GERMAN. Tigerthier.

Tigres uulgò dictas non uerè Tigres, sed Thôas maiores esse aliqui putant, &c. Arrianus.

Dicta est Tigris à uelocitate, hoc enim uocabulum Armeniorum lingua sagittam significat. ¶ Indi Tigrim Elephanto robustiorem multò existimant. aiunt autem eam maximi Equi magnitudine esse, uelocitate & uiribus tantis, ut nullum ei animal conferri possit, nam si quando cum Elephanto pugnat, insilire in eius caput, & facile suffocare. Quas uerò nos uidemus & appellamus Tigres Nearchus scribit Thôas uarios & maiores esse, Arrianus in Indicis. Recentior quidam Græcus, qui sub Constantino Monomacho uixit, (cuius de natura animalium libellum manuscriptum habeo,) de Tigride & Hippotigride capita separata habet. Hippotigris (inquit) similis est Ona.



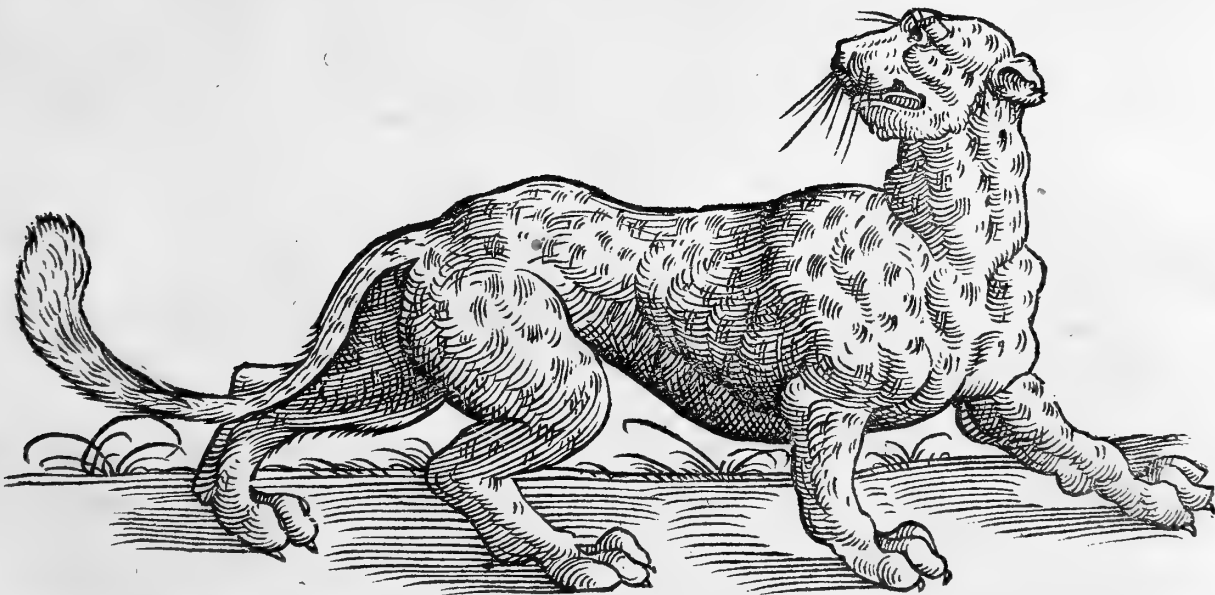
est Onagris, animal perniciosissimum, pelle maculosa, colore cinereo. Huius generis feræ Romæ in Theatro exhibitæ sunt currum trahentes agente auriga, mirabili spectaculo; & talis currus (Tigribus iunctus) regiam sponsam uexit.

LATINE Panthera, Pardalis, Varia, Africana, Leopardus. Pardum Plinius à Panthera sexu tantum differre putat, quanquam dubitat.

ITALICE Leonardo.

GALLICE Leopard.

GERMAN. Leppard. Sind klein und groß. Vide sequentes duas figuras.



PARdalium duplex genus est, inquit Oppianus. sunt enim aliæ maiores, sed cauda minore, aliæ minores, cauda maiore, robore non inferiores. Eandem coloris uarij, & figuræ corporis speciem similitudinemque ambæ, præter caudam, gerunt, &c. Alner (inquit Andreas Bellunensis) est animal minus Lynce, id est, Lupo ceruario,

Leopardo simile figura & colore: sed aliquanto maius, pedibus quoque & unguibus maioribus & acutioribus; oculis obscuris & terribilibus, ut ipse uidi. Idem Leopardus (qui Arabicè nominatur alfhed) fortius, ferocius, & audacius est. Inuadit enim & dilaniat homines. Sic ille: ex cuius uerbis conijcias alnemer, Pantherum seu Pardalin Oppiani maiorem esse: Leopardum uerò seu alfhed, minorem. ¶ Alius est Græcorum Panther, masculini tantum generis, qui Lupis adnumeratur. alij enim hunc ceruarium Lupum esse uolunt, qui uulgo Lynx nominatur: alij canarium, (ut Theodorus & Niphus ex Aristotele uertunt,) quem Græci etiamnum Pantherem uulgo appellant, Arabes Lupum Armenium, Turcæ Cicalum, animal uile, minus Lupo, & cætera longe degenerans. Idem animal Pantherion & Lycopantheros nominatur, &c. Qui hunc Lupum canarium dicunt, ex Lupi Canisque coitu natum insinuant: quale animal nos non rarò uidimus, Cani domestico persimile, nulla cum Pantheris similitudine. Qui uerò Lycopantherum nominant, Lupi & Pantheræ sobolem faciunt: qui Leopardum, Leonis & Pantheræ. Sunt qui ut Pantheræ, Pardalidis, Pardi que nomina non distinguant, (nisi quòd Pardalis usitatus est Græcis, Panthera Latinis: Pardus Latinis frequens, in Græcis libris qui extant semel tantum legitur, quod sciam, apud Scholiasten Pluti Aristophanis, sexu tantum, teste Plinio quanquam dubitante, à Panthera differre uidetur:) ita ne Leopard quidem, Leopardi certè nomē apud Græcos, Latinosque ueteres hactenus non legimus, præterquam recentiore quendam Græcum innominatum, qui Constantini Monomachi ætate in libro De animalibus caput unum περὶ παρδαλίου inscripsit, alterum περὶ λυσιπαρδίου. Leæna (inquit) cum conceptum è Pardalide foetum ediderit, ne Leo inuentum dilaniet, se unà cum illo abscondit, & plurimis aquis adulterij odorem abluit. Deinde tertium περὶ πάνθηρος: Pantherem, inquit, mater è multorum animalium coitu grauida parit. Indicus uerò Panther odoris sui fragrantia feras ad latibulum suum allectas deuorat. Sic ille. Et debebat sanè Leopardus propriè dici id tantum animal, quod Leonis Leænæ uel cū Pardo coitu nascitur. Sed obtinuit ferè consuetudo, ut Leopardus simpliciter pro Panthera ponatur: unde & uulgares linguæ suæ mutuuntur nomina, peregrinū animal omnes uno ferè peregrino nomine uocitantes. Græci Grammatici annotant Pardalis per a, scribi pro fœmina, Pordalis uerò per o, pro mare, sed authores hoc discrimen obseruare non uidentur. Pardalis quidem dicta uidetur ab Hebraico Pades, quod est hortus: quòd macularum oculis tanquam floribus, pellis eius pulcherrimè ornetur. Aristoteles scribit chamæleontem habere pellem pallidam nigris distinctam maculis, ut Pardalia, παρδαλία, τὰ. ¶ In aula regis Galliarum Leopardos duorum generum alij audiuius, magnitudine tantum differentes: maiores uituli corpulentia esse, humiliores, oblongiores; alteros minores ad canis molem accedere.

ITALICE Lonza.

GALLICE Vnza, uel Vncia.

GERMAN. Ein Vnz/ oder kleiner Leppard. mag ein Hundleppard/(oder Hundpard/Wolspard/)genennet werden/ dann er ist von größe wie ein Rüd/ıc.

PANthera Pardalisue minor uidetur, quæ à recentioribus Vncia uocatur: quanuis impropriè, ut conijcio. uidetur enim Vnciæ nomen à Lynce corruptū. Est autē Lynx diuersa quidē & sui generis fera, Vnciæ tamen dictæ tum corporis specie, tum natura & moribus similis. ¶ Vnciæ effigiem hîc exhibitam Io. Caius (qui & alias multas rarissimorum animalium icones descriptionesque mihi communicauit, eo nomine de hac parte naturæ & eius studiosis optimè meritis) ex Angliā ad me misit cū hac descriptione. Vncia (inquit) fera est sæuissima, canis uillatici magnitudine, facie & aure leonina: corpore, cauda, pede & ungue felis, aspectu truci: dente tam robusto & acuto, ut

to, ut uel ligna diuidat: ungue ita pollet, ut eodē contra nitentes in aduersum retineat: colore per summa corporis pallescentis ochræ, per ima cineris, asperso undiq̃ macula nigra & frequenti, cauda reliquo corpore aliquanto obscuriori & grandiori macula. Au-

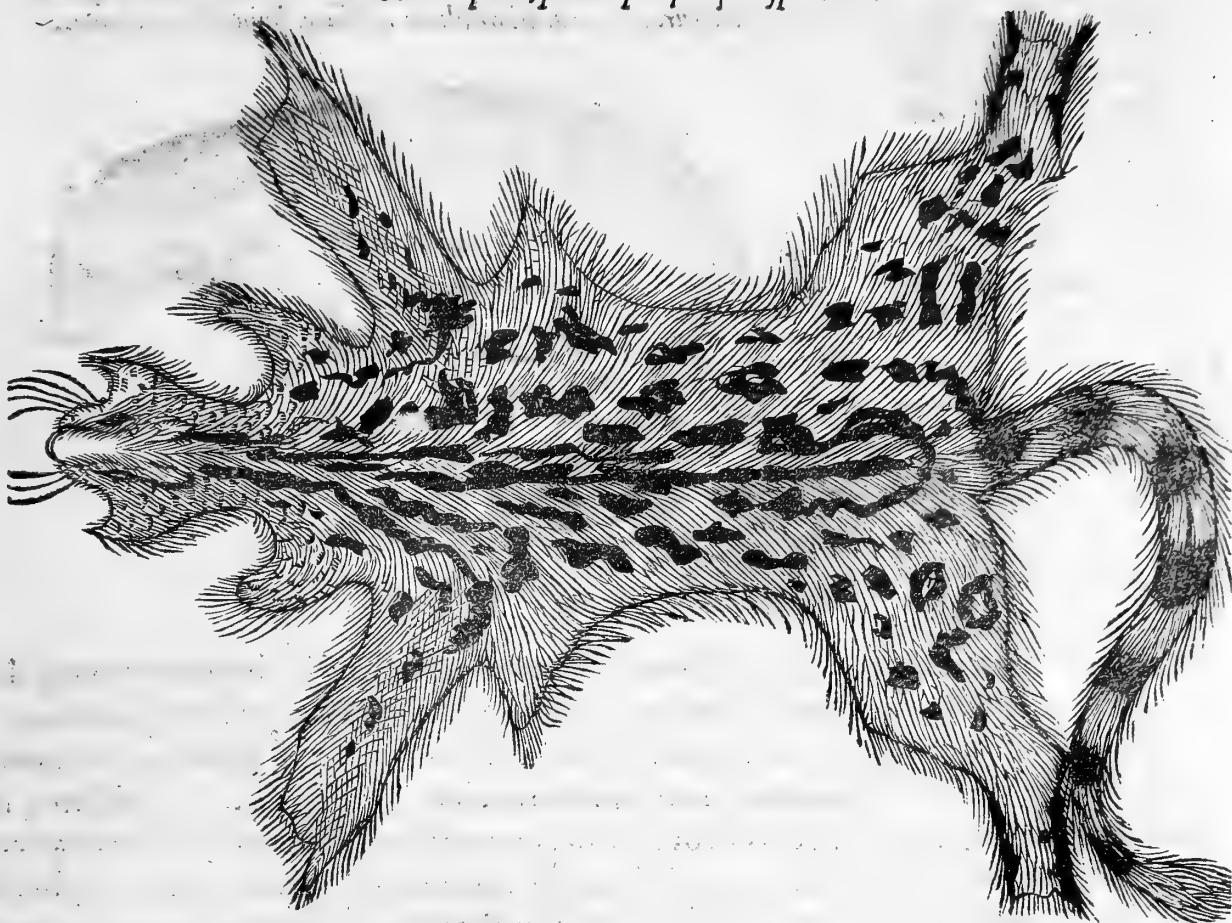


ris intus pallet sine nigro, foris nigricat sine pallore, si unam flauam & obscuram maculam ē medio eximas. Ea ē duplici pelle (ea uidelicet quæ ē regione exteriori maxillæ assurgit, & quæ à summo capite conuenit) in summa aure coeunte, constituta est, facileq̃ in sicco capite (quale domi meæ habeo) & uideri & separari eadem possunt. Reliquum caput totum est maculosum frequentissima macula nigra, (ut & reliquum corpus,) nisi ea parte quæ inter nasum & oculum est, qua nullę sunt, nisi utrinq̃ duę, & eę paruę: quemadmodum & cæterę omnes in extremis & imis partibus, reliquis sunt minores, maculę in summis quidem crurū partibus & in cauda, nigriores sunt & singulares, per latera uerò compositę, quasi singulę maculę ex quatuor fierent. Ordo nullus est in maculis, nisi in labro superiori, ubi ordines quinq̃ sunt. In primo & superiori, duę discretę: in secundo, sex coniunctę, ut linea esse uideantur. Hi duo ordines liberi sunt, nec inter se commisti. In tertio ordine, octo coniunctę sunt, sed cum quarto ubi finit commiscuntur. Quartus & quintus in suo principio (quod ad nasum habent) tenui admodum discrimine separati, statim se committunt, & unā decurrunt per totum superius labrum, faciuntq̃ non maculam per totum id, sed latam lineam. In mortuo animali ita se habent maculę, propter cutis (puto) cōtractionem. In uiuo maculę istę in suis quęq̃ ordinibus uidentur separatę. In ipso medio inter hos utrinq̃ ordines, alię minores sunt exactē per quincuncem dispositę. Sed in imo labro maculę, etsi magnitudinē, non tamen ordinem seruant. Nasus nigrescit, linea per longitudinem perq̃ summam tantum superficiem inducta leniter. Oculi glauci sunt. Dentes illi anteriores hinc inde sex sunt, humanis non absimiles, nisi quod ex his, qui in medio collocantur, minores: qui per extrema, maiores sunt, ut & superiores imis. His utrinq̃ dens grandis, acutus, atq̃ longus est, in ima maxilla cæteris iunctus, in superiori, tanto spacio disiunctus, quanto dens inferior capi possit. Hi labris uelantur in uiuo animali, sed in mortuo non item, reductis præ siccitate labris. Grandis ille dens, longus est digitos Romanos duos, in ambitu ad radicem non nisi digitis duobus cum semisse comprehensus. Denti inest cauitas quædam exilis per totam longitudinem, quæ tamen non apparet nisi rumpatur dens. Inferior maxilla durum os est & rigidū, tres dentes habens magnitudine inæquales, ut & superior, quatuor. Caua etiam ea est intus per longitudinem. Inter magnum dentem & maxillariū primum inferioris maxillæ, spacium est unius digiti uacuū, à quo positus statim est primus, cæteris duobus minor. huic contiguus alius est grandior, & post hunc tertius etiam, secundo maior. In summa maxilla, in medio illo spacio (quod digiti unius Romani esse dixi) inter dentem grandem & primum maxillarem, dens est exiguus admodum & informis, demittens se tantum leniter ē maxilla, nullo inferiore, qui illi respondet, existente. Dimidiati digiti post eum spacio, secundus est, cui iunctus tertius est, & post hunc quartus. Inter se ita superiores & inferiores maxillares morfu cōmittuntur, ut pectinatim coeant. Duo priores in inferiori, & secundus & tertius in superiori maxilla dentes, eius sunt figurę, cuius est iris in summo diademate coronatorum aureorum regis Anglię atq̃ Francię. Eius etiam figurę tertius est in infe-

riori, & quartus in superiori, nisi quòd interior utriusq; ala, quæ gulæ propior est, natura demitur. His coniuncti nulli erant alij in utraq; maxilla. An post interuallum unius digiti, finita dentium serie, relictum integrū, alij erant inserti, nescio. Illud scio, non nisi post id spacij amputatas maxillas, quasi studio monstrandi dentes id esset factum, indicioq; nullos superfuisset. Viuit ex carne. foemina mare crudelior est & minor. Vtriusq; sexus una, ad nos ex Mauritania est aduecta naue. Nascuntur in Libya. Si quod illis coeundi statum tempus est, hic mēsis lunius est. nam hoc mas foeminam superuenit, Leones cicurari possunt, id quod ex hoc intelligo, quòd in urbe Londino, & in arce Londinensi Leones custodum suorum oscula excipiunt, cōtactum admittunt, & colludunt. Ipse uidi. ista animalia, tam ferocia sunt, ut custos cum primo uellet de loco in locum mouere, cogeatur fuste in caput acto (ut aiunt) semimortua reddere, atq; ita in capsula lignea ad hoc facta, & respirationis gratia perforata reponere, atq; transportare. Post horam reuiuiscabant tamen hæc, ut cati, non nisi extremis iniurijs obnoxia morti. Itidem fecit custos cum e capsula exemit. Iam uerò nouas rationes inuenerūt reponendi & eximendi, trahendo ea in capsam fune, & eam promouendo. Aiunt hæc animalia sæpe cum Leone contendere. Paruū canem non laedunt, nisi fames urgeat: magnum uel satiati lacerant. Iratum, uocem ædit irati canis, r. literam geminantis, sed quàm quiuis canis maiorē, ex amplo pectore & arteria ductam; qualemq; canis uillaticus redderet, si in cupa grandiori inclusus, ad iram stimularetur. Quod scribunt esse cane longius, id mihi non uidetur. nam sunt apud nos multi canes uillatici, qui longitudine æquent. pecuario tamē & maior est & longior, ut & uillatico humilior. Vanum est: quem Vncia uulnerauerit, eum murium concursu permictū interire. Nā nos uidimus duos custodes ab una Vncia uulneratos, nec tamen mures accurrerunt, nec perminxerūt, neq; ex uulnere grauius quid est infecutum, quàm si ex sano cane, aut incisione leui uulnus esset. Quem ferit, caput petit si possit, idq; aut ex insidijs, si imparem se putet: aut simulata beneuolentia. Ita enim canem uillaticū (sic M. Varro & Columella eum nominant, quem hodie Molossū uocant; cuius generis præcipui pugnacesq; apud nos sunt in Britannia, ut si uspiam terrarum, adeò ut ne cum urso quidē certare singulari certamine uereantur) dudum interfecit intromissum. primo enim conspectu, caudæ motu applaudebat: mox se prosternebat tanquā supplex, tum appropinquabat uelut ludibunda, exporrecto pede uno, ut feles solent cum ludere gestiunt. tandem ubi securū putabat canem, ac de uita parū sollicitum, nacta opportunitate, impetu insultabat, ac morfu iugulū petijt, nec nisi mortuū dimisit. à morte, ungue lacerando, pectus aperuit, & cor eduxit, primūq; uorauit, crudeli more. Hucusq; Caius. ¶ Alphec (*melius Alphed, quod nomen Andreas Bellunensis simpliciter Leopardum interpretatur. Vide supra in Panthera*) animal est perquàm ferox & noxium; multi in Italia, Gallia & Germania Leunzam (ma lim Vnciam) uocant, Albertus. Vncia (inquit Isidorus, neq; apud antiquiorem Isidoro ullum hoc nomen legi puto) est animal sæuissimum, non altius cane, sed longius corpore, canibus ualde infensum, prædam non edit nisi in sublimi. & sæpe cum ad arborem uenit, à summo ramo suspensam uorat, &c. Aliqui corruptius Lauza num pro Vncia scripsisse uidentur.

LATINE Genetha, uel potiùs Genetta, aut Ginetta apud Albertum & recentiores. Forsan genus quoddam Pantherij, seu Pantheris Thoïsue minoris. ¶ Genetha ardua non ascendit, sed in humilibus locis & iuxta riuos degit, Isidorus: quo nemo antiquior puto hoc nomine usus est. Ginettas Hispania mittit, forma & moribus domesticis Mustelis, quas Itali Foinos uocant, similes, pelle uaria, ac nigro & cinereo alternantibus maculis distincta, Cardanus. Cōtra quem Scaliger: Quū domestica Mustela (inquit) perpusilla bestiola sit, quomodo Ginettarū speciem ei attribuere aus es?

Ginetta pellis, qualis apud pellifices spectatur.



sus es? Vnius Ginettæ corium ampliùs tricenâs continet Mustelinas pelliculas. Lutram enim maximam æquat. Deniq; Mustelæ nihil, præter auriculas. Pilo uerò longè diuersa. Si tam esset inuentu rara, quàm admirabili pulchritudine est: sine controversia, præter cæteras summo in precio futura erat. Macularum crebritas, ordo, uesgetus splendor nulli cedit. Idem in Hispania hoc animal generari scribit. ¶ Genethas Constantinopoli per domos, cicures uagari sinunt, tanquam Catos, Bellonius.



Ginetta icon à Bellonio exhibita, nescio quàm accurate facta. macularum quidem specie pellis differt ab illa, quam nos probè sciteq; à pictore nostro expressam dedimus.

GALLICE Ginette.

GERMAN. Genithaz.

LATINE Catus aut Felis Zibethi uel Zibetti: Catus Zibethicus Scaligero. Nonnulli è recentioribus Græcis, ut scribunt Hermolaus & Ruelius, hoc animalis genus Zapetion appellant: & eodem nomine cōpositionis (seu odoramenti) genus, quod ex animalis moscho, agallocho & ambare constat: quæ etiam net uocatur à

Hanc iconem doctus & nobilis quidam uir Mediolani nobis olim pingendam curauit. accuratiore aliam ad finem huius libri dabimus.



Græcis quibusdam uocabulo Arabico, & aliter algalia: hodie pharmacopœis galia moschata: Gallis uulgo ciuetta. Aëtius suffumigium regiū uocat: sed styracē addit. Fortè autem Zibetti nomen originis Hebraicæ fuerit, sicut & Cyphi medicis notū, (unde Cypriarum auicularum nomen seplasiarij Galli detorserunt,) & à suffitu (ut conijcio) dictum, caua enim uel cauot Hebræis urere significat, ut Græcis *καὶ σάου*: nimirum quod qui ex hoc animali colligitur succus, eodem ferè odore, quo cyphi suffitum percipiatur. ¶ Aliqui hanc feram ad Pantheræ uel Pantheris genus pertinere conijciunt: Bellonius Hyænam esse suspicatur, ego uerò sui generis Indicum Aethiopicū me animal esse dixerim. ¶ In animalis huius, tam masculi quàm foeminae genitalibus folliculum odorati humoris feracem gigni Cardanus tradit: distinctius uerò Alexander Benedictus: Odoramentum (inquit) ex hoc animali colligitur, in foemina inter genitale & aluum, in mari inter genitale membrum ac testes. ¶ Zibeth (inquit Scaliger) uocatur odoramentum quoddam pingue, crassum, nigri saponis facie: quod sudor est animalis, & strigmentum quoddam: non semen, ut quidam putant, nec humor exactus è loculis genitalibus. extergitur autem cochleario argenteo æreōue, aut quod nonnulli magis probant, corneo. neq; uerum est, quod aliqui aiunt, nullo unquā tempore mitescere. Tres Romæ uidimus apud Cardinalem Galeottum. Vnum Mantuæ, Romanenses illos pipionum carne ad succi prouentum ali uidebamus, nō nisi irritatis peti atq; distringi, quoniam & plus materiæ cieretur, & odorati⁹ esset uirus illud. Tantumq; abest ut essent implacabiles, ut unus eorum humeris gestari se pateretur. Ab Alexandria aduectos illos aiebant Cardinali, neq; enim in Hispania gignuntur, ut aliqui fortè putant. Ladanū & Zibeth maximè sunt affinia. Collectum Ladanum (quippe è Creta quàm recentissimum allatum habuimus) tam malè olet, quàm Zibeth, cum detergitur. Tempore & arte purificatum deponit uirus, & fit suaue, sic & Zibeth. ¶ Ex literis Io. Caij Angli ad me: Nuper fortuna mihi Zibettum animal ex Africa obtulit. Id curiosius ad uiuum atq; diligentius depictum ad te mitto, ut non sit ouum ouo similis. Id fele quouis mai⁹ est, & taxo paulò minus, facie acuta ut taxi aut martis, aure breui obtusa & orbiculari, intus pallida, foris nigra, nisi in marginibus, ubi pallefcit. Oculo cœruleo & cœlesti, crure & pede nigro, explanatoq; magis quàm feli: ungue item nigro, nec in pede abdito, nec ita adunco ut feli, dente magis quàm ungue timendum. Totum est maculosum. Etenim nasus illi niger est, ima pars maxillæ superioris pallefcit, media nigrescit: inde ad uerticem melino colore est. Inferior maxilla nigra est tota. Setæ in labro superiori albæ sunt in pallida cute, ut & paulò supra oculum duæ aliæ albæ, in cute nigra. Gut-tur nigrescit. Paulò infra supraq; aurem lineæ tres nigrae oriuntur, quarū prima, re-
cta des

etā descendit ad guttur: secunda, obliquē defertur ad mediā colli longitudinē: tertia obliquē item ad armum ferē pertinet. Paulò infra id loci, contrario ducto, aliæ lineæ exorsæ, semicirculari penè modo ascendunt ad spinam per armū, idq̃ per armī tantum regionem. Nam cæterum corpus macularum lineas (seu ordines) abruptas aut continuas, per corporis longitudinem dispositas, aut productas habet. Etenim quæ per spinam tenditur una, longa est & cōtinua, ab armis incipiens: secunda una item, sed abrupta ut & tertia. Quarta & quæ deinceps sunt, maculæ discretæ sunt, sed ita ut in longitudinem porrigatur earum positio. Cauda illi ex dimidio priori maculata, ex posteriori nigra ex toto est. Pilus per faciē, tibiam, atq̃ pedē, mollis est & sessilis: per reliquū corpus, profundus, rigidus, & erectus. Maculæ penitus descendunt, non per summa tantum incūbunt. Lingua non scabra, sed lævis est. Sub cauda meatus est, ut cæteris animalibus, per quem alui excrementum egerit. Paulò inferius, ciuettæ receptaculum est. Pari post spacio pudendum masculinum est, in corpore absditum. Iratum, uocem edit irati canis r. literam geminantis. Aliter affectū, felis, cum adhuc sit iuuenis, sed submissam. Longum est zibettum à capite ad caudam, pedem unum, palmos tres, & digitum unum Romanum. Crassum, sub uentre maximè, quā maximū est, pedem unum, palmos duos, & digitos tres Romanos. Mansuetum animal hoc nostrum est, & tractabile. Vendebatur libris octo nostratibus, hoc est coronatis Gallicis uiginti quatuor, aut florenis rhenensibus quadraginta octo. Hæc omnia Caius. ¶ Tua Zibethici Cati imago (inquit Io. Kentmannus ad me) non probè expressa est: ea quam mitto (*misit autē illi quā à Io. Caio accepi undiquaq̃ similem*) accuratè depicta est ad huius generis animal uiuū, quod illustrissimus Saxoniae dux elector Io. Fridericus septuaginta taleris (*taleri precium est circiter denarios argenteos octo cum dimidio*) emptum habuit, anno Domini 1545. Animal est mundiciæ studiosum. locus in quo degit, euerri debet quotidie, & uasa elui. longum erat ulnam communem, dentibus instar Canis armatum. Succus odoratus quo turget, bis in septimana ei demebatur: secus enim affricabando se ad quæuis p̃xima, eum exprimebat. Cibi auidissimum & uorax est. consumebat enim quotidie oua elixa dura numero quindécim, singula decorticata singulis buccis: aut carnis libras (*16. unciarum nimirum*) duas, aut pipiones duos, aut duos gallinaceos pullos. Omnem eius cibum in aquam imponebat minister. Postea cum is princeps amico cuidam hanc felem donasset, negligentius tractata breui interiit. Quanquā autem sumptuosa sit eius nutritio, pretio succi qui ex eo colligitur, sumptus pensatur non sine lucro. Hæc ille. ¶ Zibethi feles, (inquit Io. Leo Africanus) naturæ syluaticæ sunt, atq̃ in Aethiopiæ syluis reperiuntur. Mercatores catulos saltem cōparant: quos lacte, furfure & carne nutriendos in caueis alunt. excrementum uerò bis uel ter singulis diebus excipiunt, quod quidem animalculi sudor est, nam uirgula crebris ictibus percussum frequenter per caueam agitur donec erumpat sudor: quem sub coxis, brachijs, collo & cauda excipiunt: quod quidem excrementum uulgò Zibethum dicitur.

LATINE Lynx uel Lupus ceruarius, uel Chaus, uel Raphius, & Thos secundum aliquos. Chaus animal (inquit Plinius) quod Galli Raphium uocant Lupi effigie, Pardorum maculis. ¶ Vnciæ nomen quanquam recentiores Leopardo seu Pantheræ minori tribuunt, à Lynce tamen corruptū uidetur, est autem & ingenio & corporis effigie simile animal, cauda breuior Lynxi, illi longior, &c.

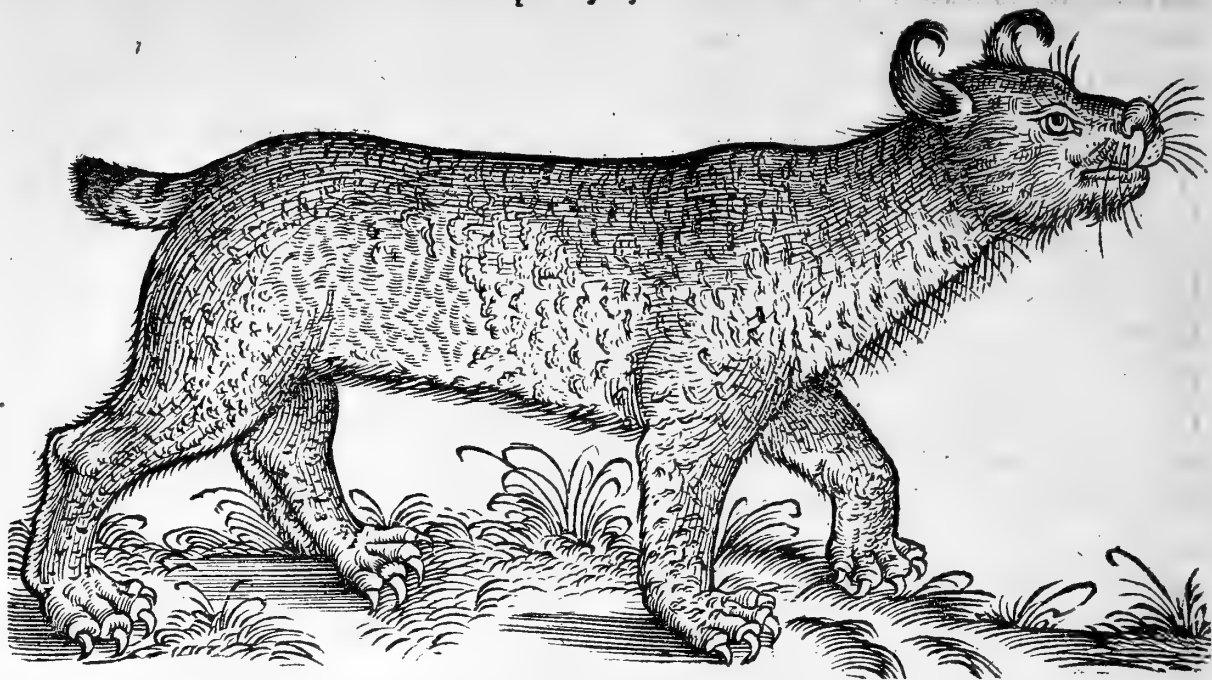
ITAL. Lupo ceruero.

GALLICE Loup ceruier.

GERM. Luchs oder Lur.

ANGLICE Luzarne.

*Icon hac proba est, excepta facie, qua Felem referre debebat.
meliozem queres sub finem huius libri.*

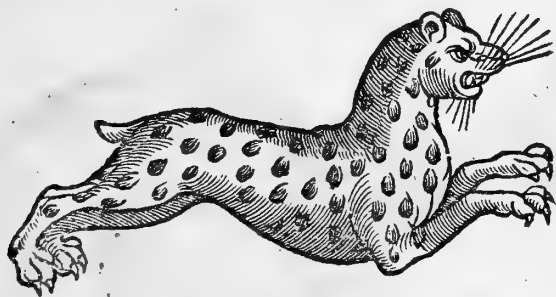


Est in arce Londinenſi (inquit Io. Caius) animal carniuorum, agni bimeſtris magnitudine, corpore toto, capite, ore, pede & ungue felis. Sed ſua barba atq; cauda, illa, utrinq; dependente, ex dimidio anteriori nigra, poſteriori alba: hac, breui atq; craſſa, ex dimidio ſuperiori ruſſa, inferiori nigra. Oculo flaueſcente, cilio obſcurè albicante. Aure, ut cati, erecta, pilo intus albo & tenui repleta, foris albo & nigro uestita, ſed ita ut ſumma pars nigro, media, triangulari ferè modo, candido, & ima nigro uestiatur. Nec eſt ea contenta ſuo orbe finiri, niſi etiam & anterior eius pars ſeu extrema margo & poſterior etiam, eo modo recuruetur in auerſum, quo modo margines galleri ſacerdotis Græcæ apud Venetos eccleſiæ ad ſuperiora replicantur. Summis auribus inſident pili aliquot nigri, ueluti criſtæ. Color animali eſt in extima parte, ruſſus, in intima albus, ſed reſperſus hîc fufcis & ferè per quincuncem diſpoſitis, illic ſui coloris obſcurioribus maculis, ſingulari pilo candido & item frequenti per uniuerſum corpus præter cætera conſpicuus, ut eſt in quibuſdam cuniculorum nigris pelibus. Ex utraq; naſi parte, maculæ quatuor ſunt, ordine recto poſitæ. In utroq; labro, ut nunc dicemus. In ſuperiori labro, quinque ſunt macularum ordines æquidiſtantes. In primo ordine & ſummo, quatuor: in ſecundo, quinque: in tertio, octo: in quarto, quinque: in quinto, quatuor ſunt, & hæ etiam in ſuo quacq; ordine æquidiſtantes. In imo labro, ſeptem ſunt tantum inſigniores, duobus ordinibus collocatæ. In primo, quatuor, ad ipſam labri oram: in ſecundo poſt eas, tres aliæ: poſt has, aliæ minores, ſed non ita certa lege diſpoſitæ ut ſuperiores. In ſuperiori labro, utrinque extant pili quidam rigidiores atq; albi, ut in catiſ & leonibuſ. Naſus illi ruſſeſcit pallidè, diſtinctus à cætera facie undequaq; linea nigra. Extremum naſum per longitudinem alia linea (ut in Vnciæ) diuidit, ſed per ſumma tantum leuiter ducta, non per ima altius impreſſa. Pes illi calloſus eſt, & unguis, ut Feli & Vnciæ, in pede abditus, nec niſi appetendo prætendit, ut illæ. Scandit mirum in modum, ita, ut, ea in re quid poſſit, ipſa natura uel in cauea docet. Mobile animal eſt, & loco ſtare neſcit, adeo ut niſi fortè fortuna Pici martij uox ex corbe cuiuſdam ruſtici, (qui tum Leones uidendi cauſſa uenerat) quietum reddidiſſet & attentum, nulla fuiſſet ſpes exquiſitionis delineamenti. Eo præſente, quietiſſimum erat: illo diſcedente, nuſquam conſiſtebat. Quamobrem coactus eram miſſo poſt ruſticum famulo, uocalem illum emere, quo præſente, mirandum tantisper conſtitit, dum conſecto negotio atq; abſoluto opere diſcedendum fuit. *Luzarne* noſtri uocant, Leunciàmne an Lyncem ex uocum ſymphonia dicturi, ambiguum eſt. Pellis in uſu eſt magnatum, & præcijs uenditur amplioribus. Nō ex-

candescit.

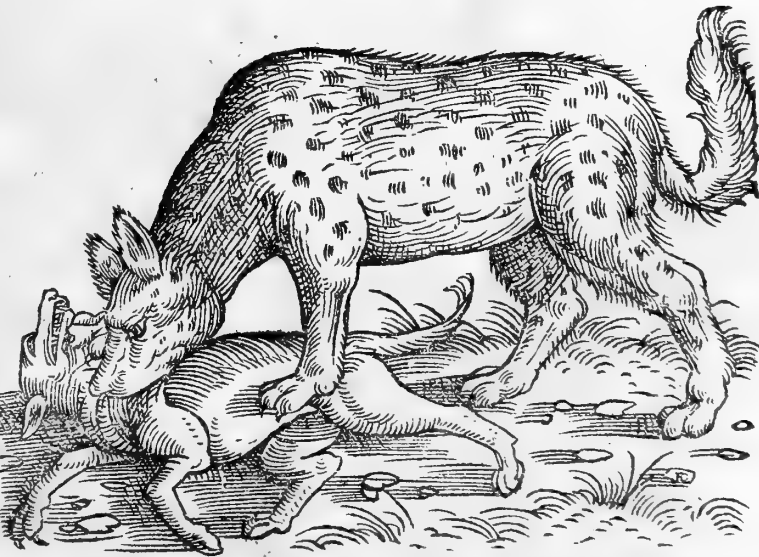
candescit nisi in iniuriosos. Vocem reddit qualem felis, cum succenset socio cibum prærepturo. Custodi blandum est & mite, nec in quenquã sæuum. Hactenus Caius. ¶ Inusitatæ formæ animal anno Domini M. D. XLVIII. mense Maio è sylua Aureliana in agrum Bituricensium impetum fecit, tanta feritate, ut nemo agricolarum aut uiatorum tutus ullis armis esset. Mediæ inter Lupum & Ceruũ naturæ fuit, (*dicere forsân uoluit Lupum ceruariũ fuisse,*) antea illis in locis ignotum. Hæc ex Chronicis cuiusdam, qui addidit Paralipomena historiæ Carionis. Ego, si benememini, non in Gallia natum animal ita grassatum esse accepi, sed Leopardum, qui ex aula Regis, ubi alebatur, euaserat. & hoc alicubi in Historia quadrupedum à me literis mandatũ puto, locus iam non occurrit, id cũ legisset lo. Caius, sic ad me scripsit: Quod scribis de Leopardo regis Galliæ, potest etiam scribi de quodam quem habuit Angliæ rex Henricus octauus, uti mihi retulit nobilis quidam septuagenarius eius olim familiæ. Sic ille: & certè uerisimilius est, Pantheræ quàm Lynxis tantum robur & tantam sæuitiam fuisse. ¶ Cæsar Scaliger libri de subtilitate ad Cardanum, Exercitationis 210. prima parte, sentire uidetur feram quæ Luberna uulgò dicatur, sceminam esse; Lynx uerò marem, Lupũ ceruariũ scilicet. Huic, n. (inquit) breues, orbiculares, distinctæ maculæ: illi productæ, & admodum continuæ pleræq;. Lupi autem dici uidentur ab auuiditate, uicina enim omnia populantur. quocirca in Scandinauia ubi Lynx cum frequentia, aliarum ferarũ insignis raritas, ad uictum maxima ex parte agrestiu felium prædam faciunt. Ceruorum esse hostes acerrimos (unde ceruarij nimirum cognominantur) ex Oppiano discas: qui luculentissimis uersibus eiusmodi pingit uenationem, qualem pugnam Delphinis & Amiarũ: ac Thoas uocat, Sic ille. Sed cum Lynxes etiam alibi ab Oppiano nominentur, quorum genera duo facit, Thós ne an Lynx sit Luchsa nostra, considerandum est.

ALIA Lynxis effigies (ex tabula regionum Septentrionalium Olai Magni) Felem syluestrem persequentis. **GERMANICE** Der klein Luchs/ wirt in Gottland gefunden/ jaget die wilden Katzen.

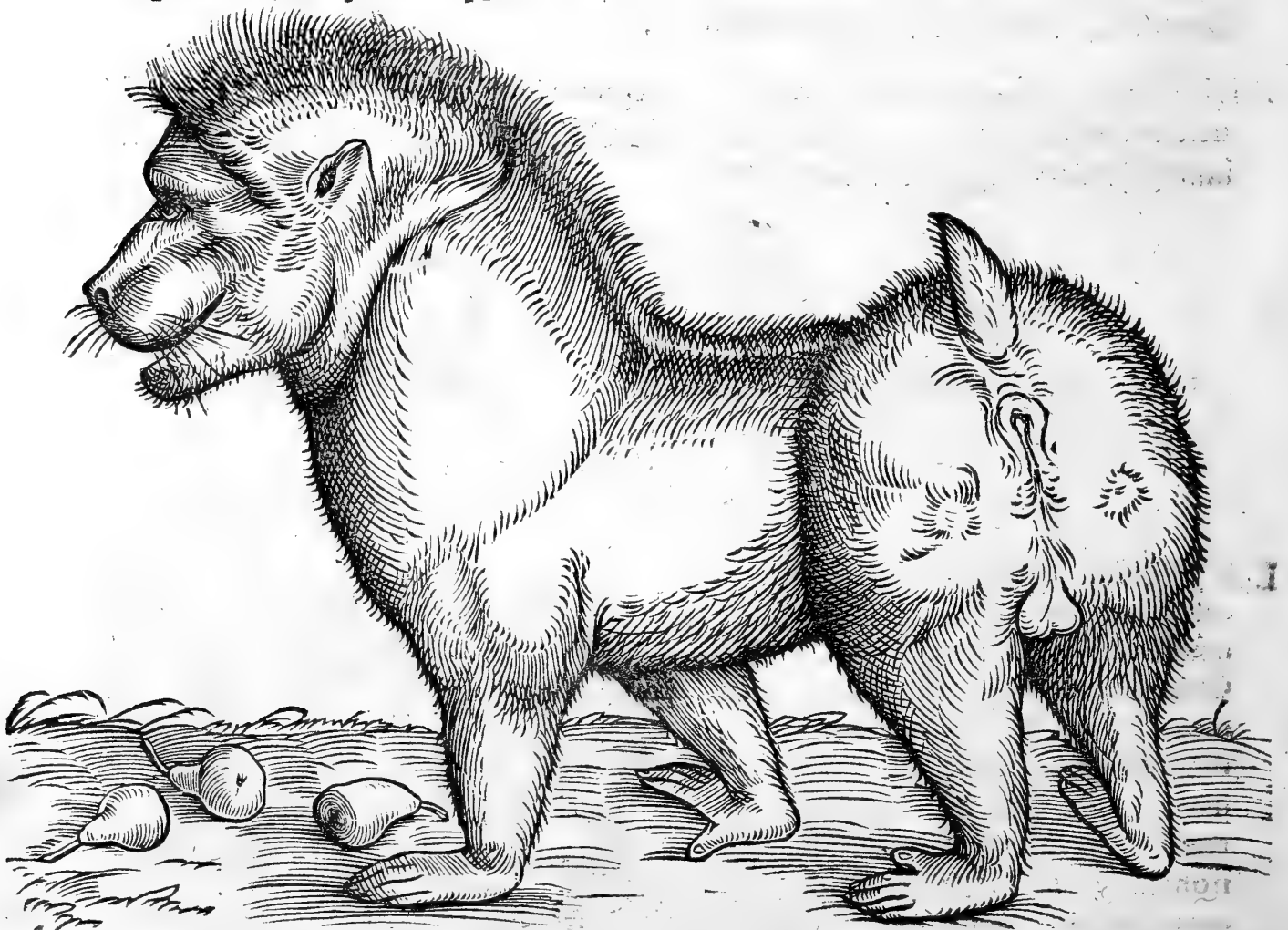


Hanc imaginem Hyænæ in ueteri Græco codice manuscripto poematum Oppiani reperi. mihi quidem non placet.

LATINE Hyæna uel Belbus: cuius hæc imago est, qualem in uetusto codice Græco poematũ Oppiani manuscripto reperiimus. Vomitionẽ hominis imitari traditur ad sollicitandos canes, quos inuadat, ut ex Aristotele Plinius repetit. Hyænæ aut nomen factum est, ab eo quòd eius dorsum seta durior & longiore tanquam suilla rigeat: corpus reliquum, quod cærulei coloris (ut Oppianus tradit) tēniæ distinguunt, non item. Phryges & Bithyni Hyænā Ganon uocitant, Hesychius:



sed Glanon uidetur legendum ex Aristotele : quanquā Augustinus Niphus etiam Hyænam Ephesij Gannum (n. duplici) uocari, ex Philopono annotauit. Et nimirum etiam Glanis piscis grassator ac uoracissimus (Siluro opinor cognatus) ab hac quadrupede suum nomen accepit. Arabicè Zabo uel Dabu nominatur. Syriacè Dabha uel Dahab. In sacris literis bis legimus Zeebe ereb, & semel Araboth : interpretes uariant, nam Lupos Arabiæ, aut solitudinum, aut uespertinos interpretantur. ego Hyænas esse crediderim : quæ uesperis & noctu grassantur, Lupis alioqui similes in multis : sed magis quàm illi astuti, malefici, uoraces atq; crudeles. ¶ Dabuh (inquit Io. Leo Africanus) Arabica appellatione, Africanis Iesef dicitur. Animal id & magnitudine & forma Lupum refert, pedes & crura homini simile, Reliquo bestiarum generi non est noxiū, sed humana corpora sepulchris euellit ac deuorat, abiectum alioqui ac simplex animal. Venatores antrum in quo degit edocti, tympanū cantantes pulsant : cuius harmonia demulsum, nō animaduersis technis, solido fune crura constrictum extrahitur ac interficitur. Sicille. quibus perlectis statim animaduerti animal quod uulgò Papionem uel Babuin aliqui nomināt, omnino Hyænam esse. Olim Arctopithecum esse suspicabar, (propter informem & ursinam ferè corporis crassitiem, & ceu manuū pedumq; cum eisdem in Simia aut homine partibus similitudinem, quodq; arbores similiter ascendit, & iisdem uescitur cibis :) quæ omnia tamen non solum cum Simia, sed etiam Vrsō ferè, ut & pili colorem, communia habet, tanquam Arctocyon quidam, hoc est ex Cane & Vrsō compositum animal. Bellunensis Cani simile esse dicit, medium inter Lupum & Canem, noctu latrare : in Syria abundare inter Damascum & Berytum. Eius figuram hīc adijcio, qualem reperi in charta quadam typis excusa.



In eadem charta descriptio Germanica continebatur huiusmodi : Hoc animal Papio (*Pauyon* Germanicè scribitur) à frequente populo spectatum Augustæ Vindelicorū, anno Salutis 1551. in magnis Indiæ solitudinibus, & rarò quidē, reperitur. Vescitur malis, pyris, & alijs arborum fructibus : apud nos etiam pane, in potu uinum amat.

amat. Esuriens conscendit arbores, easque concutit, ut fructus decendant. Quod si Elephantum sub arbore uiderit, nihil curat: alia uero animalia cum ferre non possit, omnibus modis repellere conatur. Natura alacre est, & præcipue cum mulieres uiderit (ad libidinem pronum) alacritatem suam ostendit. Digitos in pedibus quatuor humanæ manus digitis similes habet. Fœmina in hoc genere semper geminos parere solet, marem simul & fœminam. Hæc ad uerbum ex charta illa reddidimus. Papionem quæ pingis (inquit Petrus Coudenbergius, pharmacopola Antuerpiensis eximius, in epistola ad me) uidi uiuum: nec inepte depictus est anum ostentans, nam ad nutum, haud secus atque caput reliqua animalia, eum uertebat, frequentius populo ostentans. ¶ Sub genere uno cōmuni, sed quod noīe uacat, sunt Lupus, Canis, Tigris, Vulpes, & Hyæna, Scaliger. ¶ Ego aliquando Simiarum generis cum propter causas prædictas hoc animal esse conijciebam: tum quia Babuini nomen, ad Papionis nomen alludit, Sunt autem Babuini (ut lo. Leo Africanus scribit) Simiæ non caudatæ, uerum Papio (ut apparet) caudam breuem gerit, qui si non Arctopithecus, Lycopithecus tamen nomen ex Lupo & Simia compositum, corporis simul & morum ratione meretur. Quod si Hyæna hæc est, ut omnino persuasus sum, (nam & Arabes medici, ut Auicenna de animali Dabha nomine, eadem scribunt, quæ de Hyæna Græci,) nō erit Lupus aureus Oppiani (is enim Hyænæ seorsim meminit) ut Bellonius conijcit in Singularibus suis libro 2. cap. 108. Paruus quidam Lupus (inquit) in Cilicia & tota ferè Asia reperitur, qui rapit & aufert quæcunque inuenerit noctu circa dormientes, (ad quos proximè accedit) ut pileos, ocreas, frenos, calceos, & huiusmodi. Forma ei inter Lupum & Canem est. Multi eius ueteres tum Græci tum Arabes (Arabicū nomen non exprimit) meminerūt, Græci hodie uulgò appellant Squilachi (*σκύλακες* *nimirum multitudinis numero pro σκύλακις*) & hic esse uidetur quæ Græci authores Lupum chryseon, id est, aureum, cognominant. Non multò minor est Lupo. Noctu inclusus, Canis instar latrat. Nunquam solus reperitur. est enim gregarius, adeò ut aliquando ducenti in unum gregē coeant, & nihil per Ciliciam hoc animali frequentius sit. Vociferantur autem in grege alius post alium, ac si Canis uocem hau hau repeteret. Color eis egregiè flauus est: quamobrem pellis eorum uestibus fulciendis destinata non paruo illic in precio est. Hæc ille. Atqui solus Oppianus Lupi aurei meminit: qui in altis montibus degat, Lupo præstantior fera ac robustissima, præsertim ore & dentibus, ita ut æs & saxa aliquando perforet, at Papio inferior uiliorque est Lupo. quamobrem Papionem, Hyænam esse concludimus, multis hactenus seculis re, nomine & figura doctissimis etiam uiris ignotam. ¶ Quod ad nomen Dabha, Syriacum illud uel Chaldaicum esse apparet. Deebe Chaldæis Lupus est, Hebræis Zeeb uel Seb. solent autem Chaldæi, in d. mutare. Alsebhæ (inquit Andreas Bellunensis) nomen est cōmune ad omnes quadrupedes, quæ hominem dentibus & unguibus inuadunt, mordent, lacerant, & aliquando interimunt, sicut Leo, Lupus, Tigris, & similes, inde mores alsebhæ dicuntur, ferini scilicet, immanes, crudeles, beluini: quales huius generis animalium sunt. Sic ille. Vt Dabha Hyænā Syris & Assyrijs, sic Dob Vrsū significat. est autem, ut prædiximus, aliqua inter has feras similitudo. Lupi quidem aurei, de quo diximus cognomen, ab Hebræis seu Syris ductū uidetur, qui aurum nominant sahab, uel sehab, & dahab uel dehab: Lupū uerò seeb, deeb, deebe. Circa Hyænæ tamen colorem non omnibus conuenit. Aristoteles Lupi ferè colorem ei tribuit, quanquā non omnes Luporū species eodem colore sunt: Andreas Bellunensis Vrsi: Bellonius aureum: Oppianus frequentes utrinque cœrus lei coloris tæniās. ¶ Coit Hyæna cum alijs etiam specie diuersis animalibus. nam ex Leæna Aethiopica Crocutam parit, ut Plinius scribit. Hefychius Thōes ex Hyænæ & Lupo generari sine authore tradit. Thos (inquit Eustathius in librum XI. Iliados) animal est Leonibus inimicum, & Lupo simile, secundum uetere, unde & uulgò fortè Lycopanther uocatur. Et rursus in lib. XIII. Veteres (inquit) Thōem tra-

dunt Hyænæ similem esse, & cum saltu ingredi, idq̃ statim ut natum est: (οὐ μὲν βά-
 ρις μετὰ ἄλματος, ὁ περὶ δὲ ἅμα βάδιζα.) quamobrem erramus qui uulgo Lycpantheres
 feras degeneres (ἀγενεῖς) & fructibus uescentes, putamus esse Thôes, qui uel aduersus
 Leonem audacia præditi sunt. Hæc Eustathius. Homerus quidem libro XI. Thoes
 Ceruum (sagitta percussum, cum iam sanguine exhaustus fugere amplius nequit) la-
 niantes, superuentu Leonis diffugere canit. Hyænæ, Crocutam (fœminino gene-
 re, uel Crocottam masculino,) Leucrocutam & Mantichoram seu Mantioram uete-
 res in suis descriptionibus confundere uidentur. Porphyrius Hyænæ dicit ab Indis
 appellari Crocutam. Videtur autem ut Pantherarum genus est duplex, ita & Hyæ-
 narum genus unum in Syria esse, minus & innocentius: alterum uerò maius & per-
 niciosius apud Indos ac Aethiopes, quod illorum lingua Crocuta nominetur, & ab
 imperitis cum Leucrocuta, cui acies dentium perpetua est, confundatur, eò quòd si-
 militer homini insidietur, &c. hanc Indicam Aethiopicamue Hyænæ cognomina-
 re licebit. Qui in Aethiopia uocatur Crocottas (inquit Agatharchides) tanquam ex
 Lupo & Cane compositum animal, hoc nomen accepit, utroq̃ tamen sæuius est, &
 multò grauius (βαρύτερον) facie ac summis pedibus. robore admirandus, dentium ui-
 præcipua, & uentris (omnia concoquentis.) facile enim omnium ossium genus fran-
 git, cōminuit, deuorat, & incredibili concoctione consumit. Eundem aiunt sermonē
 humanum imitari, quod nobis quidem non persuadent: & nominatim uocatos no-
 cte, accedentes ad se tanquā hominē, deuorare. ¶ Hyænæ ex Lupo concipit & parit
 Onolycum (lego Monolycum) dictū, qui non in grege, sed solitarius degit, inq̃ ho-
 mines & pecora grassatur, ut scribit Græcus recentior, qui etiam pilum acutū ac densū
 sum (πρίχα ὀφέϊαυ καὶ πυκνὴν) ei tribuit: & sine uertebis collum, uno rectoq̃ osse rigens,
 sicuti Plinius quoq̃ & Solinus, quod de Lupo etiam Aelianus scribit, & aliqui de
 Leone, ego omnium animalū, quæ collum propriè dictum habent, uertebis id con-
 stare puto. Scaliger Leonis collum uertebis constare affirmat, contra quā prodia-
 tum sit ab antiquis. ¶ Hyænæ forsan cognatum est animal quod aliqui Gulonem
 uocant, de quo proximè dicemus.

ITALI, GALLI, & GERMANI Papionem appellant, uel Babionem potius,
 nescio qua de causa: Babion, Babuin, **Babian**: quāquam aliqui Babion Gallicè, Ger-
 manicè & Illyricè dictum animal, Cynocephalum interpretantur. **Dis thier hat**
ein frömbden namen Babian/ mag ein Nachtwolff/ Hundswolff/ Bärwolff/ o-
der Affewolff genennet werden: oder ein art des Vilsaffen/ von welchem her-
nach volget.

GVLO dictus ab Olao magno, ex cuius Tabula Septentrionalium ad Europam re-
 gionum iconem hanc qualem cunq̃ mutuati sumus. Idem in regionum istarum his-
 toria, qua parte de animalibus earum scribit: Inter omnia (inquit) animalia quæ im-
 mani uoracitate creduntur insatiabilia, Gulo in partibus Suetiæ Septentrionalis præ-
 cipuè memorabilis est, ubi patrio sermone Ierff dicitur, & lingua Germanica **Vielez**
frass, Sclauonicè Rossomaka à multa comestione: Latine uerò non nisi fictitio, Gu-
 lo, uidelicet à gulositate appellatur. Magnitudo eius, quæ magni Canis: aures & fa-
 cies Catipedes & ungues asperrimi. corpus uillosum, prolixis pilis subfuscis. cauda
 Vulpis, (*Corpus et cauda Vulpis, inquit Matthias à Michou, qui in Lithuania et*
Moscouia hoc animal inueniri tradit,) sed breuior & pilis densior: unde optima confi-
 ciuntur hyemalia caput tegumenta. Hoc animal reperto cadauere tantum uorat,
 ut uiolento cibo corpus instar tympani extendatur, inuentaq̃ angustia inter arbo-
 res se stringit, ut uiolentiùs egerat: sicq̃ extenuatum reuertitur ad cadauer, & ad sum-
 mum usq̃ repletur, iterumq̃ se stringit angustia priore, repetitq̃ cadauer, donec eo
 consumpto aliud sollicita uenatione inquirat, Caro eius omnino inutilis est ad hu-
 manam

manā escam: sed pellis percōmoda atq̃ preciosa. Cādet enim fuscata nigredine instar pāni Damasceni, diuersis ornata figuris: eadēq̃ eo pulchrior aspectu redditur, quò magis artificum diligentia & industria, colorum conformitate, in quocunq̃ uestium genere fuerit coniuncta. Soli principes & magnates eo indumento tunicarum more confecto hyemis tempore utūtur: quia calorem concipit citiùs, & diutius seruat cōceptum: idq̃ non solum in Suetia & Gothia: sed & in Germania, ubi raritas harum pellium maiorem sortitur æstimationem. Et huius causa sagittis à uenatoribus hoc animal petitur. Hæc ille. Rosomachæ nomen Sclauonicum est, inquit Scaliger: nos ioco Vulturem quadrupedem consueuimus appellare, cadauera nanq̃ miro certoq̃ odore sectatur. ¶ An Hyæna quædam Scythica hoc animal sit, uel potius sui generis, quærendum. ¶ Pileo ex huius feræ pelle confecto uel Polonorum reges aliquando utuntur. Pili in ea (ut Schnebergerus meus ad me scripsit) sunt longi, sed nō admodū densè dispositi, nigri, splendētes, ut Zobellæ uideri possint: minoris tamen quàm Zobella uenditur. Alitur hoc animal apud Lithuanos (ut audio) in principum aulis propter admirandam uoracitatem: tantumq̃ robore pedum ualet, ut arborem in duas partes diuidat, & alio per medium districta se exoneret, ita ut tu uerè scribis, iam scripsi ad CL. V. Ioachimum Zim̃ermanum, qui Vilnæ (quæ urbs Lithuaniae caput est) medicum agit illustrissimi principis, utq̃ curet mihi depingi hanc feram, & certam eius historiam perscribat tuo nomine rogauit. Hæc ille.

GERMAN. Ein Vilstraß/wirt gefunden im künigreych Schweden: auch in der Littaw/vnd bey den Moscouiten oder Rüssen. Frisset sich so voll an andern abgestandnen thieren/dz er vor völle vnd verstopffung ein enge zwüschen zweyen böumen sucht den bauch zu streiffen/vnd das gefür aufzetrucken.

LATINE Lupus.

ITALICE Lupo.

GALLICE Loup.

GERMAN. Wolff.

LUPORVM genera quinq̃

Oppianus describit: q̃rum primus ab eo uocatur *ῥῆγυτῆρ*, id est, sagittarius, (à celeritate fortassis: qua tamē non hunc, sed secundum inter Lupos præstare ait,) perq̃ audax, toto corpore rufescente seu fuluo, membris rotundis, capite præcæteris

Lupis grandiori, ut cruribus etiā maioribus & uelocibus. Venter eius canis aspersus maculis albicat. Ululat horrendum, & sublimi impetu fertur. Caput assidue concutit, igneis oculis. II. Circus (nimirum à simili ingenio Circi auis in Accipitrum genere) uel Harpax, id est, Raptor, corpore maior & longior, omnium uelocissimus, ar

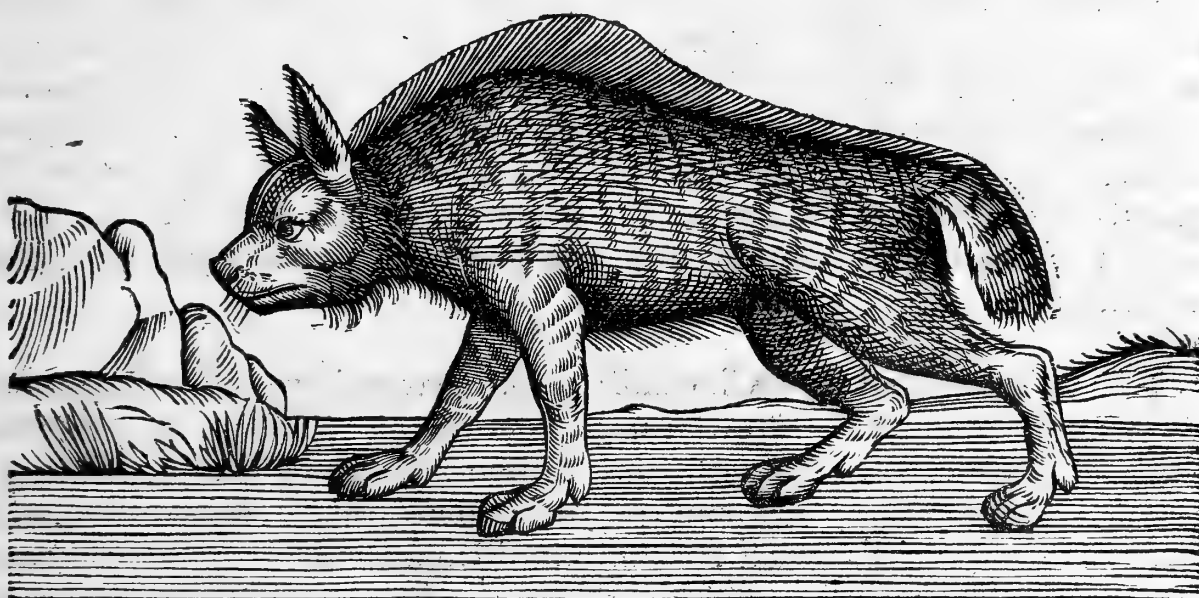


genteo per latera & caudam colore. Hic montes habitat: & magno cum impetu summo mane uenatum exit, perpetuò famelicus: Cum montes niuibus replentur, interdum ad urbes per famem impudentissimus accedit, furtim omnino & placide, donec in propinquo alicubi Capram corripit. III, Aureus cognomine, præcipua pulchritudine spectabilis, multis comatus pilis resplendet. is niuosos Tauri scopulos, Ciliciæ rupes, & Amani iuga incolit, non Lupus, sed Lupo præstantior, ardua fera. Robustissimus est: præcipuè autem ore & dentibus ualet, æs, ferrum & saxa aliquando perforans. Sirium orientem metuit, & mox in aliquem terræ hiatum aut obscuram speluncam se abdit, donec Solis æstus imminuatur. IIII, & V. communi nomine Acmones nuncupantur, (nescio quam ob causam: nisi acmonis, id est, incudis aliqua in corpore eorum similitudo reperiatur: aut ab Acmone forsan aue rapace Aquilarum generis:) utriq; paruo sunt collo, humeris latis, hirsutis femoribus & pedibus, rostro minore, oculis paruis. sed differunt, quòd alteri dorsum argenteū & uenter albus splendeant, ac soli pedes imi nigricēt. hanc aliqui λῆτινῦ (id est Miluum) κά-num (ἰκτῖνον πολιότριχα) nominarunt. Alter colore niger, corpore minor, non tamen infirmus, Lepores in primis inuadit, & rectis undiq; pilis riget. Hæc Oppianus. Videtur aut primum Loporū genus esse, quod plerisq; regionibus, præsertim planis, communius est, secundum uerò, montanum siue alpinum, in Rhætia quidem nostra magni Lupi nigricantes reperiuntur, robustiores, & maioris præcij: audio tamen cum illis sæpe etiam alios minores & communes Lupos inueniri. Moscouia qua iungitur Lithuania, passim in Hercynia sylua, prægrandes ac atroes Lupos, eosq; ferocissimos gignit, Pellium apud nos artifices Lupos è Suetia in primis commendant: quòd egregij, magni & cinereo siue cano colore sint. In Landserucca (quæ maxima Scandinaviæ sylua est) tria Luporum genera capi, Olaus Magnus prodidit in explicatione Tabulæ suæ. Idem in Septentrionalium regionum historia: Sunt (inquit) in montibus Doffrinis, qui Suetiæ ac Noruegiæ regna diuidunt, Lupi albicantis coloris, gregatim ut pecora, partim in uallibus, partim in montibus uagantes: quorum esca sunt animalia imbecilla, ut Mures, Talpæ, & huiusmodi. Syluestres uerò & communes Lupi, armentis & pecoribus incolarum mira importunitate insidiantur. contra quos uenatio publica instituitur, non uerò tam curam habent ut ueteres Lupi interimantur: quàm ut tollantur catuli ne adolescant. Quidam ex catulis sic interceptis etsi domestici fieri uideantur uinculis clausi, sæuitiæ tamen suæ non oblit, qui busuis alijs, etiam uolatilibus, insidiantur. Foetus quidem ex ijs & Cane domestica procreatus, ualde inimicus efficitur omni reliquo Luporum generi, quod gregibus insidiatur. Est & genus Loporū Thoës dictum, cæteris longitudine procerius, sed breuitate crurum dissimile, uelox saltu, &c. Sed hæc ueteres de Thõe scripserunt: quæ ab Olao non simpliciter repeti oportebat. ¶ Genus unum anonymū est, quod continet Lupum, Canem, Tigrem, Vulpem, Hyænam, Scaliger Exercitatione 202, ubi contra Cardanum scribit Luporum & Canum species esse diuersas, nec inuicem transire: & Lupum nō sola feritate à Cane distare, sed tota specie. Reperiuntur enim (inquit) Canes feri, qui neutiquam Lupi sunt. In latibulis montis Falconi multis iam sæculis agitant Canes absq; ulla hominum societate: cui tantum abest ut sese accommodent, ut maxima ex parte carnibus uescantur humanis. Lupi tamen neq; habent faciem, neq; uocem, neq; uocis modum, neq; mores. Non enim eos exigit inde fames ad uastandos greges.

L V P V S Scythicus, si libet, appelletur fera illa, quæ in ultima Scandinavia post Noruegiam & Sueciam reperitur: quam Olaus magnus in Tabula regionum illarum depinxit: unde nos hanc effigiem qualemcunque mutuati sumus. appellat autem Germanico nomine *Grinſlaw* ab unguium acie, quod illis præcipue sæuiat: animal Lupi magnitudine, perpetuo iracundum. In ipsa quidem historia Regionum illarum, ne uno quidem uerbo huius feræ mentionem ab eo factam reperio: sed neque ab alio quoquam.



L V P V S marinus (inquit Bellonius) non cognitus, quod sciam, ueteribus fuit, amphibium animal, piscibus magna ex parte famem exaturans: in Oceani Britannici litore aliquando conspectum, sic terrestrem Lupum referens, ut non immerito Lupi nomen apud uulgum retinuerit. Cicurem diu uixisse aiunt, capite enormi, oculos permultis undecunque pilis adumbratos gerens, nare ac dentibus caninis, robustisque barbis ore



obfesso: pelle uillis erectioribus hispida: nigris maculis undique (ut & totum corpus) distincta: cauda oblonga, crassa, uillosa ac spissa, cætera Lupum referens, quemadmodum in pictura proposita apparet. Sic ille. Aristoteles historiae animalium lib. 9, cap. 36. Lupi (λύκος, id est, Quadrupedis Lupi, non Labracis piscis) piscatoris meminit: qui cum piscatoribus societatem ineat, ac nisi prædæ particeps fiat, retia discerpit. Sed id animal Lutra fortè potius, quam Lupus aliquis fuerit.

GERMAN. Ein Meerwolff/gleich einem rechten Wolff/ sol vff dem land wonen/aber fisch vff dem meer frassen/ am Britanischen meer gegē Francfreych etwan gefunden vnd zam gezogen.

LATINE Aper simpliciter, uel Aper agrestis: Sus ferus uel syluaticus.

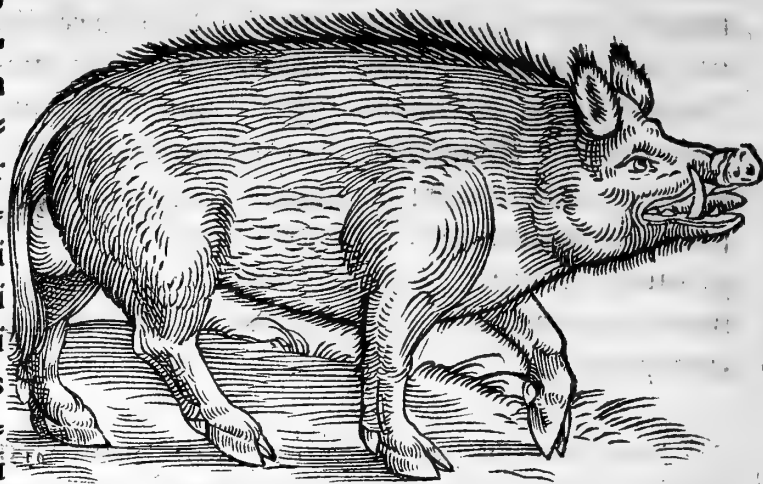
GRAECE uulgo Agrimochthera.

ITALICE Porco syluatico, uel Cinghiale, quasi Singularis.

GALLICE Sanglier uel Pore Sanglier.

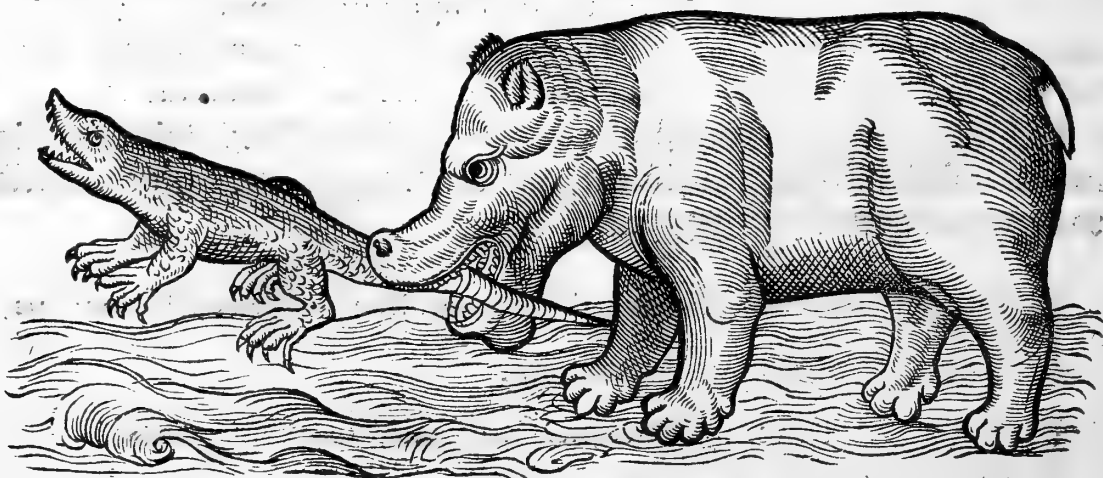
APRUM Græci Svagron uocant, & Cápron: sed hoc posterius nomen etiam mansueti Sui mari tribuunt. Sciendum est (inquit Cælius Rhodiginus) Chlunem (χλόνη) dici ab Græcis entomian, id est, exsectum eunuchumque Aprum. Id quod Aeschyli do-

etrina comprobat, atq; Aeliani. Fiunt uerò eunuchi attritis arbori (ut Aristoteles prodit) aut saxo testiculis usq; ad affectionem pruritu. Alij chlunen Suem interpretantur χλοδύνη, id est, in herbis foenouae dormientē. alij magnitudine uisenda chlunem accipiunt. Aristophanes grammaticus: Sunt ex Suibus (inquit) qui dicuntur monij, quibus similis forsan fuerit, quem uocāt chlunem, saeuitia & uiribus. Moniū



sunt qui monolycum interpretentur: alij Suem ferum, qui cum alijs minimè aggregetur. Cyrillus in Oseam prophetam, Asinū eo nomine intelligit. Thomas Magister chlunen ac monion & chauliodonta, esse putat poëticas uoces. ¶ Hispani in quadā parte noui Orbis Apros inuenerunt nostris minores, caudis breuissimis, adeò ut abscessas fuisse arbitrarentur: pedibus etiam nostris dissimiles. posteriores enim pedes aiunt una ungula solida constare, anteriores bisulcos esse. Aristoteles sanè author est Sues solipedes gigni in Illyria, Pæonia, & Macedonia: quales etiam nostro tempore in Anglia repertos accepi, & Albertus in maritimis locis Flandriæ reperiri testatur. Agatharchides ait Sues in Aethiopia cornutos esse. ¶ Aprum habet Regulus Saluimontis ingenti magnitudine: qui cum hero & Canibus ad cornuum concentum exit in uenationē: certatq; cum cursoribus Leporarijs ad prædarū adeptiones: Scaliger.

HIPPOTAMVS, id est, Equus fluuiatilis, turpissima quadrupes, Nilo ferè peculiaris est, ambiguae uitæ: cui Aristoteles iubam & uocem equi attribuit. ¶ Capite Bouem aut Vitulum refert, inquit Bellonius: reliquo corpore ad Porci figuram magis accedit. Quamobrè Byzantini, apud quos mihi aliquādo uiuus Hippopotamus cōspectus est, uulgari lingua modò Porcum, modò Bouem marinum appellarūt: quæ res nonnullos, eosq; paulò eruditiores, cōmouit ut dicerent nostris temporibus uisum nunquam fuisse Hippopotamum. Cui sententiæ, nisi ego rerum potius quàm uocabulorum essem studiosus, facile subscriberem. Verùm in diuersum me pertrahit antiquorū numismatū atq; Hippopotamorum figura: quæ certè plurimum acce-



dit ad eam, quā ante uiuum animalis corpus Byzanti delineare iussimus. Hæc ille. Imaginem quidem illam ad uiuum ab eo expressam nondum uidi. Volui autem hoc libro inter Quadrupedes uiuiparas Hippopotamum proponere, quòd non solum pariat educetq; in sicco, sed noctu etiam relictis agris fruges & foenum depascatur, ac proximas

proximas agrorū messes populetur: & ad ingrediendum magis quā natandum à natura factus uideatur. PHOCAM uerò quanuis quadrupedem, oblāsam tamē & imperfectam: somniq̃ tantum causa, non etiam cibi in litora exeuntem, ad hunc librum non pertinere iudicaui. Sed de Hippopotamo quoq̃ in Libro qui aquatiliū icones cum nomenclaturis exhibet, plura dicemus.

TVRCAE & GRAECI hodie, utriq̃ uocabulis suæ linguæ, Porcum marinum uocant. etenim uetus Hippopotami nomen, prorsus ubiq̃ hodie oblitteratum est, & ne in Cairo quidem Aegypti cognitum ampliùs, Bellonius.

ITALI, præsertim qui Constantinopoli degunt, Bo marin, id est, Bouem marinum nominant, Bellonius.

GERMANICE Ein frömbd thier / wonet im Nilo dem flus in Egypten: mag von seiner gestalt ein Wasserochs / oder ein Wassersau genennt werden: dann es mit dem kopff einem Ochsen oder Kalb gleych ist / mit dem übrigen leyb einem Schweyn: wirdt von den Türcken vnd Griechen diser zeyt ein Meerschweynge gennt / wiewol es nienan im meer gefunden wirt: von den Italiānern ein Meer-ochs. Ist den menschen aufsetzig / vnd stisset sy.

Hippopotami in precedente pagina icon, sumpta est ex Colosso, qui Nilum Aegyptium Roma in Vaticano refert.

QVADRVPE DVM VVIPARORVM FERORVM

RVM ORDO TERTIVS, DE FERIS NON COR-
nutis mediæ magnitudinis, minusq̃ noxijs.

GRAECE Castor, quod uocabulum Latini etiam receperunt, quanuis aliud proprium habeant, Fiber: quod fibras amnium, id est, ripas incolat.

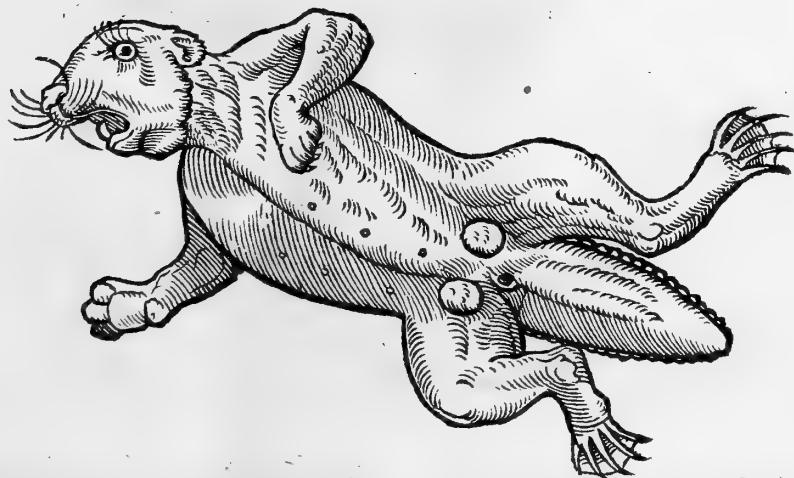
ITALICE Biuaro, uel Beuero.

GALLICE Bieure, Bifre.

GERMAN. Biber, Piber,

Castoris fœmina supina icon, à Rondeletio exhibita. Nostra Castoris icon proxima pagina sequetur.

GERMAN. Biber das wyble.



FIBRI in inguinibus (ut inquit Rondeletius) geminos tumores habent, utrinq̃ unicū, membrana sua cōclusum, opī aserini magnitudine. inter hos est mentula in maribus, in fœminis pudendum. Hi tumores, testes non sunt, sed folliculi membrana cōtecti, in quorum medio singuli sunt meatus, è quibus exudat liquor pinguis & cerosus:

quem ipse Castor saepe admoto ore lambit & exugit, postea hoc ueluti oleo quas potest corporis partes contingere, oblinat. Hos tumores, testes non esse, hinc maxime colligas, quod ab his nulla sit ad mentulam uia, neque ductus quo humor in mentulae meatus deriuetur & foras emittatur. Præterea quod testes intus reperiuntur. Leporibus etiā similiter in utroque inguine tumor est. Eosdem tumores Moscho animali esse puto, à quibus odoratum illud pus emanat. Fœminæ, quam hinc depinximus, unicus est meatus & ad excernenda excrementa, & ad pariendum. Hæcille,



LATINE Lutra. Lutræ etiā Lytras dici pos-
 se Varro docuit: quia radices arborum in ripa
 succidere atq; dissolvere (quod Græcis est λύνειν)
 dicuntur, potest tamen & à luendo uideri nomi-
 nata, quod in aquis selutet, sicut & Græcè En-
 hydris, Hermolaus. Sed Varro Lutram cum
 Enydride confundit, teste Scaligero. Ab Ari-
 stotele Ενυδρίς uocatur uocabulo oxytono, à quo
 gignendi casus ενυδρίδης: Herodoto proparo-
 xytonum est ενυδρίς, ενυδρίων. Ενυδρίς, δ, Helychio
 est animal fluuiatile simile Castori. Scribit autē
 Herodotus libro 2. Enydrias in Nilo nasci, &
 sacras existimari. quo loco Enydrium nomine
 Ichneumones aliter dictas, peculiare Nilo qua
 drupedes, intelligere mihi uidetur, nam Ichneu-
 mones quoq; sacros Aegyptiis esse legimus: &
 Marcellinus eosdem Hydros uocat, Isidorus E-
 nydros. Alibi uerò cū scribit: In maximo apud
 Gelonos lacu capi Enydrias, & Castores, & a-
 lias feras πρᾶγοντες ποσάπους, (id est, forma oris qua-
 drata, nimirū qualis Felium ferè est, aut Simia-
 rum: ut fortè Satyria Aristotelis hæc sint, Castori
 Lutræq; cognata: nam Satyri etiam Simiarum ge-
 neris existimantur:) quorum (omnium scilicet ex
 equo) pelles circa sisyras pro fimbrijs assuuntur:
 testiculi uerò uteri remedijs apti sunt. In his ue-
 rò Enydriū nomine nō Ichneumones Nili, sed
 Lutræ ppriè dictas intelligo. Apud Gelonos
 quidem & Scythas omnes, Lutræ abundant:
 quod in regionibus eorū flumina stagna q; per-
 multa sint. & Lutræ testes non secus ferè quàm
 Castoris (quanuis impropriè testes dicuntur,
 ut in Castore indicatū est) ad uterum remedijs
 pollent. Aelianus & Aëtius Græci scriptores
 Lutram nuncupant Canem fluuiatilem, κύνα
 ποτάμιου: Seruius Castorem quoq; Canem Pon-
 ticum nominat. Bellonius Lutræ caput caninū,
 & dentes ferè Canis attribuit. ¶ Tanta est Lu-
 træ sagacitas, ut ex aqua per riuulum effluente,
 per aliquot procul miliaria piscium odores ex-
 cipiat è uiuarijs: quæ subiens uastet. Simul faci-
 lius haurit auram secūdo fluuio delatam: simul
 inanis superare cursum potest: quo satūra sine
 labore atq; negotio unā cum ipso fluxu rursum
 delabatur, Scaliger. ¶ Lutræ (inquit Olaus
 Magnus) quadrato ore mordaces, ut Castores: quibus similes pelle, sed triplo lon-
 giores sunt, in Septentrionalibus aquis, præsertim Suetiæ superioris, &c. reperiun-
 tur. pelles earum cum alijs mira multitudine ad Moscouitas & Tartaros pro tegu-
 mentis & uestibus exportantur, &c.



ITALICE Lodra, Lodria, Lontra,
GERMAN. Otter.

GALL. Loutre, Leurc.
 H

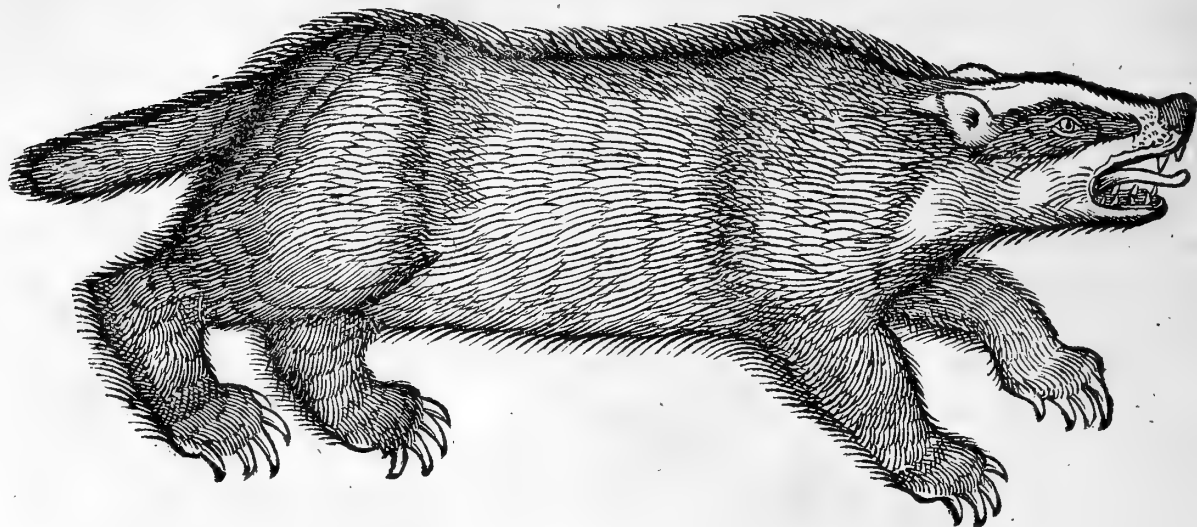
ITALICE Taffo. HISPANICE Tafúgo, Texón.

GALLICE Taffon, Taixon, Grifart, Blaireau, Bedouo.

GERMAN. Tachs/oder Dax.

ANGLICE Brocke/Bagert/(aliàs Badger/)Banfon/Deer/Gray.

ILLYRICE Gezwecz.



MELIS, uel **Melis** potius, *foem. gen.* Varroni, Samonico, & Gratio, qui *lucifugæ* epitheton ei tribuit. Melo ab *Isidoro*, & ineptius etiam *Melotus*, à recentioribus dicitur: sicut & *Taxus*, *Taffus*, *Taxo*, *Daxus*, à Germanico eius nomine **Tachs**. *Melis* quidem dicta uidetur à mellis aueritate, cuius gratia aluearibus insidiatur, & fauos petit. Græcum eius nomen uetus non inuenio, neq; à nostri sæculi Græcis quomodo appelletur scio. *Galenus* (de alimentorum facult. lib. 3. cap. 1.) scribens apud *Lucanos* in Italia animal reperiri medium quodammodo inter *Vrsum* & *Suem* (*μετὰ τὸν ὄρεον καὶ τὸν σὺν*) de *Mele* forsitan intellexerit. abundant. n. hoc animali, ut audio, non *Lucani* modò, uerùm etiā *Siculi*, & reliquæ regni *Neapolitani* partes: eoq; uescuntur, per autumnum præsertim, quòd tum maturis uuis & reliquis fructibus maximè pinguescat. quamobrem uno nomine *Σάπριος* uel *Σάπριος* Græcè uocari poterit: nisi quis apud *Galenum* pro *σὺν* legat *μὺς*, ut *Arctomys* animal, hoc est, *Mus alpinus* intelligatur: sed animus magis inclinatur ad *Melem*: & *Murem alpinum* nō puto frequentem *Lucanis* esse. Habet autem cum *Vrso* cōmunia quedam *Melis*, ut crura humilia, corpus crassum, auriculis etiam & pedibus nō dissimilis: & quòd nō sē ferè uescitur, & in cauernis degit, somniculosus adeò ut magna hyemis parte dormiat: cum *Sue* uerò, pinguitudinis abundantiam. *Melum* genera duo faciunt: unū *Canis* instar digitatum, quod *caninū* uocant: alterum ungulas, ut *Sues*, bisulcas habet, quod idcirco *suillum* appellant. Quidam non unguibus tantum, sed ore etiam, siue naso & rostro, *suillum* *Sui*, *caninum* *Canis* similem faciunt: (ut in *Erinaceorū* quoq; genere.) *Caninum* (quem solum ego hætenus uidi) cadaueribus uesci, & nō cibis quibus *Canes*: *suillum* uerò radicibus, & nō quibus *Sues*, *Normannus* quidam mihi retulit: qui utrūq; genus aliquando se cepisse aiebat. ¶ Antiquis fuerat persuasum, promiscuum esse utrūq; in *Hyæna* sexum. eos castigat *Aristoteles*. Negat enim in masculo eam rimam, quæ sub excrementorū exitu est, peruiam introrsum esse. De *Melibus* hoc item dictum à nobis est, *Scaliger*, ego aliū, in quo de *Melibus* hoc dixerit, locum iam non reperio.

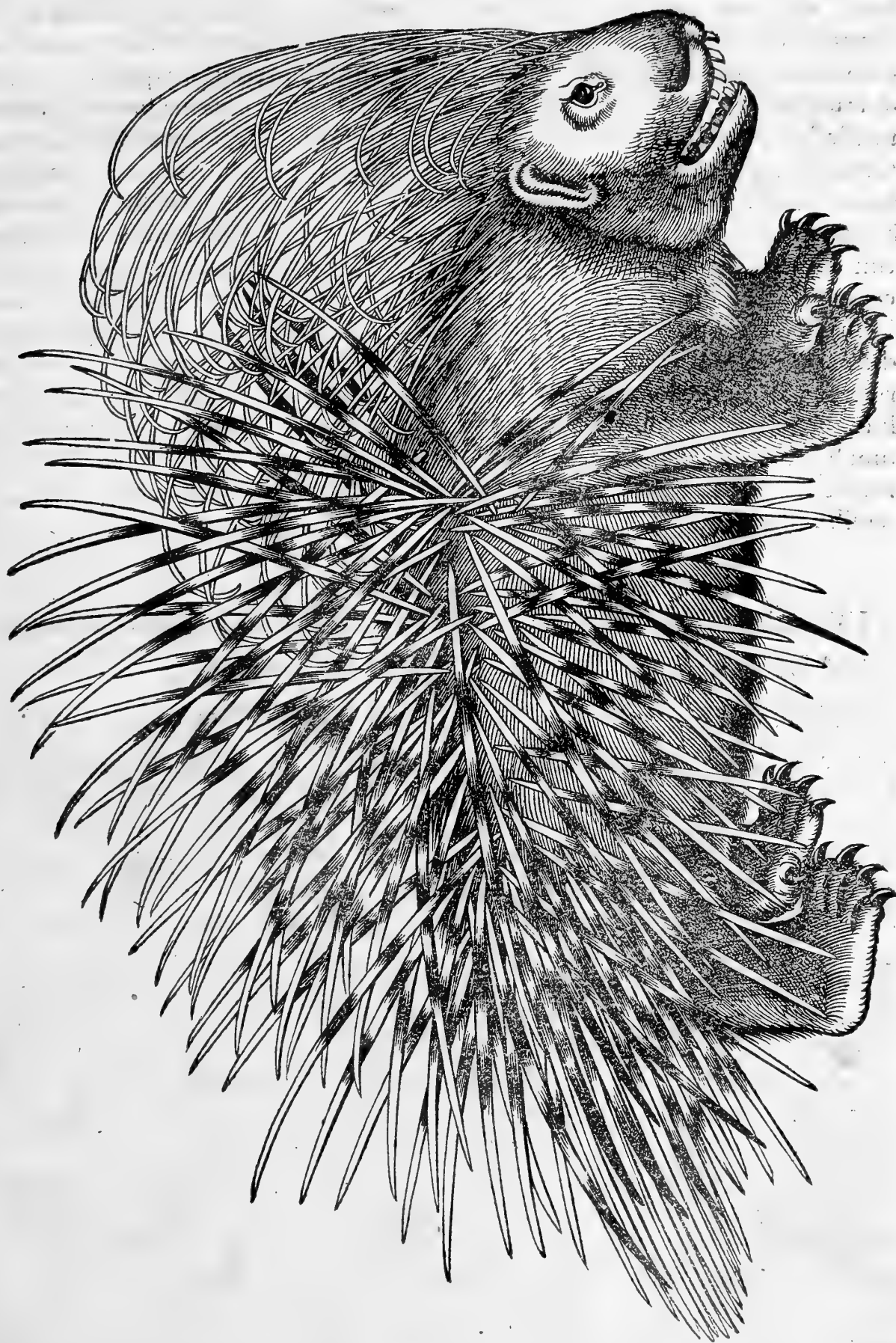
ITALICE Histrice, uel Porco spinoso. HISPAN. Puérco espin.

GALLICE Porc espic.

ANGLICE Porkepyre.

GERMANICE Meerschweyn/ Dornschweyn/ Stachelschweyn/
Porcopict/ Taran.

ILLYRICE Porcospino.



HYSTRIX subiiciatur Meli, quòd & naturam partim similem habeat, partim magnitudi-
dine non multum absit, Eas generat India, Aethiopia, Africa (præsertim circa Afros

H ij

pastorales, teste Herodoto:) & Tartaria. Hystrix quem ipse uidi, tres circiter pedes longus erat. Agyrta qui circunducebat, os eius leporino conferebat, aures humanis: pedes anteriores Melis, posteriores Vrsi pedibus. At Hieronymus Cardanus in opere de Subtilitate hac facie animal describit, quod non sit Hystrix, (quoniam spinas immobiles habeat, non emissarias ut Hystrix,) sed bigener fortè animal, quodq̃ ex Hystrice, alioq̃ uelut Vrsio, natū uideri possit: [*Sed hoc diligentius considerandū est.*] Hystricem (inquit idem) Africam mittere proditum est, sed nunc & Gallia habet, & Italia. ¶ Similiter ut Herinaceus spinis cōtegatur: sed multò maior est, rictuq̃ & pedibus differt. digitati enim Erinaceo sunt, illi bifidi, quanquam & Erinaceorum speciem bisulco esse pede tradunt: mihi ut uiderem nondum contigit: quod & Scaliger de se testatur. ¶ Hystrix ut in plerisq̃ uulgaribus Porcus spinosus hodie nuncupatur: sic & à Græcis recentioribus (ut Suida) Acanthochærus, idem ad uerbū sonante uocabulo uocatur: sed & uulgarem Echinum terrestrem eodem nomine uocitant, ut scribunt Etymologus & Varinus. quòd uerò Hystricē quoq̃ Echinum terrestre Suidas interpretatur, falsum est. Albertus cum Hericium alium marinum, aliū porcinū esse dixisset, subdit: Et similiter animal quod uocatur Succa (*nescio qua lingua*) cuius itidem duæ species sunt, quarum altera pedes Porci habet, altera Canis: est autē idem qui Porcus spinosus. Scribitur Græcè ὕστριξ, ὕστριχος: uel ὕστριξ, ὕστριγγος. Sic autem dictus uidetur à setis siue aculeis potius, quibus multò magis horret, quàm setis suis rigere Sues soleant. Plinius Hystrices foeminino genere protulit, Oppianus masculino. ¶ Animal foetidū esse audio, & in syluis cauernas fodere Melis instar. Quatuor hybernis mensibus (inquit Aristoteles) se condit ut Vrsa: & triginta diebus utrum fert, ut Vrsa: & reliqua facit perinde ut Vrsa. Hinc est fortè quòd Ἀρκηλα à Crestensibus nominatur.

ITALICE Volpe.

HISPAN. Rapósa, à rapiendo nimirum.

GALLICE Regnard.

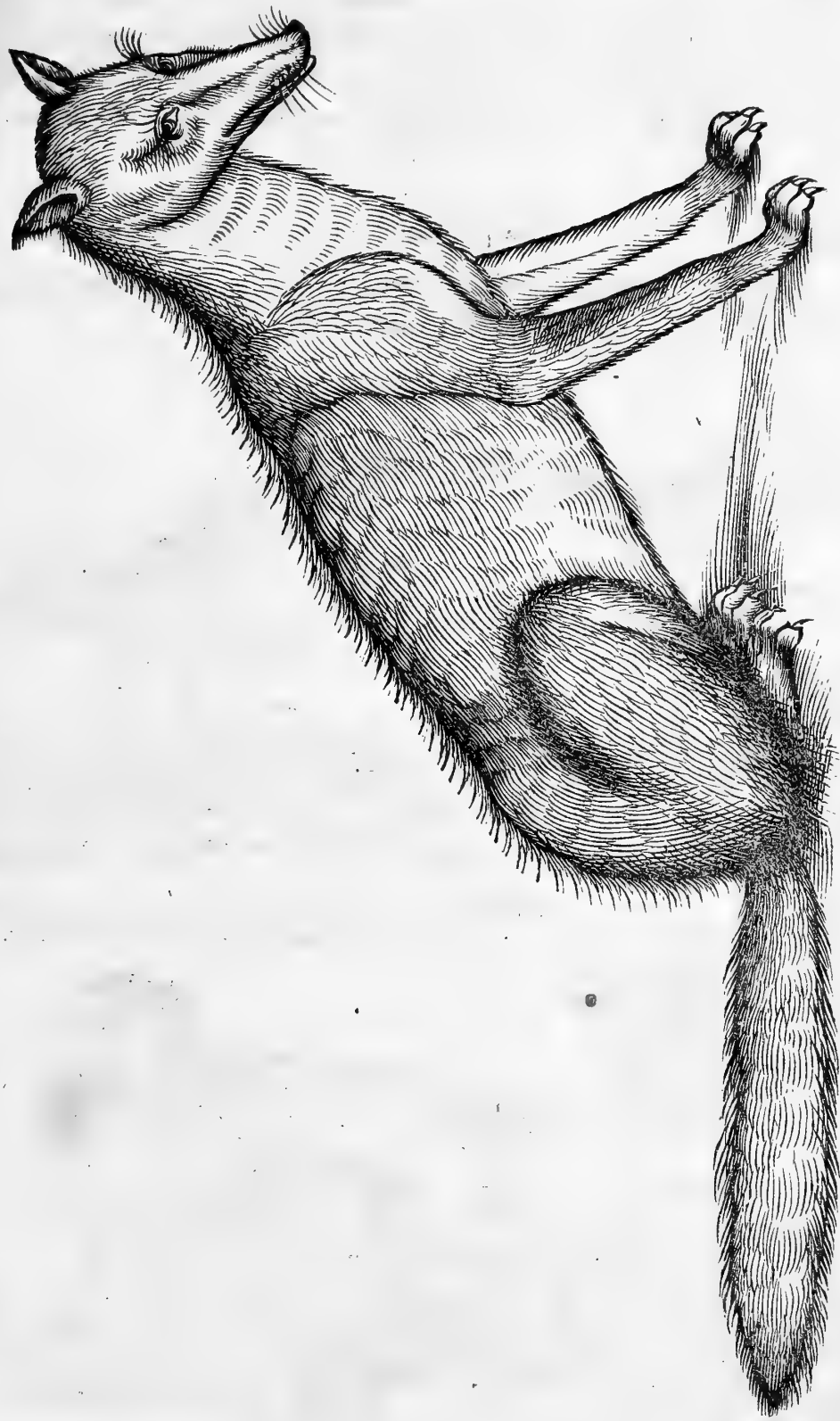
GERMAN. Fuchß.

ANGLICE Foxe.

ILLYRICE Liffka.

VULPES, apud Grāmaticos etiam Volpes scribitur: sic dicta, ut Aelius dicebat, quòd uolat pedibus. Vulpecula diminutiuum est. Apud Græcos ueteres Ἀλώπηξ dicitur, hodie Ἀλώπη. Κινάδο, το. sunt qui bestiam omnem appellari uelint, peculiariter uerò Vulpem: & Siculos priuatim Vulpem κινάδοιοι appellare. Usurpant hoc nomen Demosthenes, Sophocles, sed & Aristoteles. sunt qui non ipsam Vulpem, sed Martem à Martiale dictā, esse putent. ¶ Sunt in Septentrionalibus syluis (inquit Olaus Magnus) Vulpes nigræ, candidæ, rubæ, crucigeræ in dorso, aliæq̃ cœruleo colore aspersæ: omnes quidem ex æquo malignæ atq̃ astutæ. Nigræ pelles preciosiores cæteris æstimantur: quia Moschouitarū principes frequentius his utuntur. deinde crucigeræ, hoc est, quæ nigra cruce dorso tenus à natura signantur, propter maiorem ornatum & pellium magnitudinem: quam non nisi in maturiore ætate Vulpes confectitur. Hæ etiam pelles, uti nigræ, propter cōmercia Moscouitarum, Russorum & Tartarorum, magno in precio sunt. Candidæ minoris æstimantur, & quæ coloris cœrulei sunt, propter earum copiam, & quòd pilos faciliùs amittant. Nigræ aliquando adulterantur, atro colore fumo picearum tædarum inducto. Rubæ Vulpes omnium frequentissimæ ubiq̃ reperiuntur. ¶ Germani Vulpes quasdam uillo densiore & nigricante, à colore Brandfuchß nominant: nostri Kolerle, sunt autem minoris precij, & magnitudine etiam ut plurimum minores. ¶ Vulpium (ut scripsit Ge. Fabricius ad me) magnæ sunt in coloribus differentiæ. Vnū genus notissimū, quod in regionibus frigidis nobilius coloratur. nam in ijs quæ ad meridiem & occasum pertinent plagis, colore est cinereo, & quasi lupino, & pilos fluxos habet, ut in Italia

Italia & Hispania. Hoc genus apud nos duobus nominibus, propter gutturis uarietatem, distinguitur: nam **Köler** appellantur, quibus guttur quasi carbonum puluere conspersum, in albo nigricat. Rursus **Berckfuchse**, qui candido sunt gutture: quod quò magis candet, eò est preciosius. Alterum genus est primo simile, sed nota insigni differens. nam ab ore per caput, tergum, caudam, recta nigri coloris linea ducitur: tū



per reliquum corpus & pedes anteriores, transuersa: ita ut utraq; crucis exprimat similitudinem, unde & nomen illis est **Krüzfuchse**, quasi crucigeræ. Guttore hoc genus nigriore est, & ex alijs ad nos importatur regionibus. Tertium genus est quod colorem isatidis uel coeli sereni refert, **Blauwfuchse**, id est, coerulei coloris, sed diluti. Vulpes pili rutili capiuntur apud nos, **Brandfuchse**: candidi in Suetia & Noruegia, licet rariùs. ¶ Vulpium pelles nigerrimæ, nuper à mercatoribus in Galliam allatæ sunt, ad usum uestium non uulgarem, sed alia re admirabiles. Quippe rarissimis, & quasi ordine dispositis pilis candidis, singularibus uariæ. Vulpes accepimus amaris

amygdalis esitatis interire, nos Vulpeculam aloë cum carnibus deuorata, uidimus extinctam, Scaliger. Vulpes in Arabia (inquit idem) & Syriæ Palæstina, pilo fædo, audacia insigni, uespere mutuis ululatibus quasi signo dato ad nocturnam conditæ prædam conuenire. Gregatim prædari. Omnia surripere, etiam calciamenta, atq; in sua lustra comportare. Ergo incolæ, incolarumq; monitu uiatores, auditis earum gannitibus, colligere uasa ex agris ac locis apertis. Nihil enim tutum esse. Hæc cum ex quodam Regulo accepissem: unus, qui in eodem fuerat comitatu, negabat esse Vulpes: sed Lupos esse haud magno corpore: neq; fædo pilo, sed colore luteo nitido. Hæc ille. Nos hæc animalia nec Vulpes, neq; Lupos, sed Hyænas esse supra ostendimus.

VULPES crucigera. Lege inter ea quæ proximè retrò de Vulpe scripsimus.

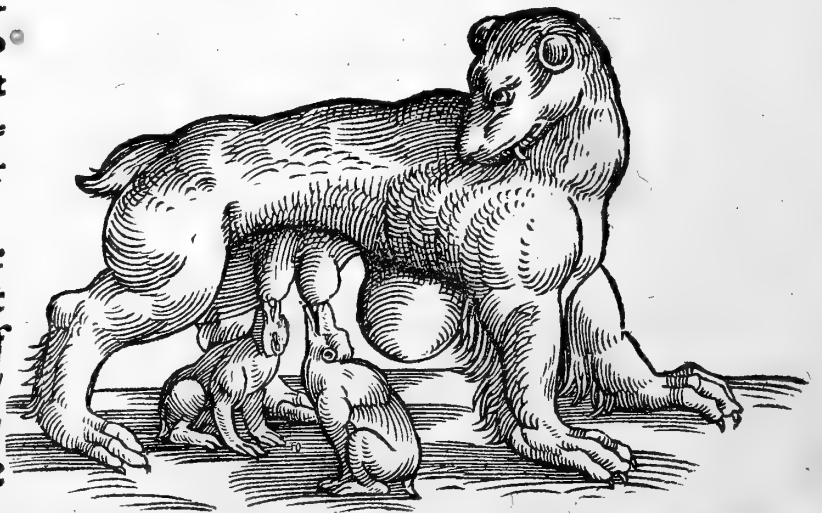
GERMAN. Kreuzfuchß. man bringt sy gwonlich vß Schweden/sind die köstlichisten nach den gar schwarzen frömbden Füchsen.



Simiulpa caudam Cercopithecii habet, quod hæc icon non ostendit: ut inde cetera etiam non probè expressa aliquis suspicetur.

SIMI VULPA dici potest hoc animal peregrinum ficto nomine: Græcè *εὐθηκαλώπηξ*, aut *ἄλωπιος πίθηκος*: propter ambiguum inter hæc animalia corporis speciem.

GERM. Diß frömbd thier mag ein Fuchßaff genennt werde: dan es mit dem kopff gestaltet ist wie ein Fuchß/hindē auß aber wie ein Aff/mit einē langē schwanz wie ein Meerfarn: wiewol das



in der beygesetzten figur / die wir vß einer getruckten Mappen der wält / nachgemacht/nit angezeigt wirt.

Arbores in Pariana regione ingentes sunt, (inquit Petrus Martyr, Oceanæ Decadis i. lib. 9.) inter quas repertum est animal monstruosum, uulpino rostro, Cercopithecii cauda, uespertilionis auribus, manibus humanis, pedibus Simiam æmulans: quod natos sibi catulos circumfert, quocunq; proficiscatur, utero exteriori in modum magnæ crumenæ (dependente.) Id, licet mortuū, ipse uidi, conuolui, crumenamq; illam nouum uterum, nouum naturæ remedium, quò à uenatoribus aut aliàs à cæteris uiolentis ac rapacibus animalibus natos liberet, illos secum

secum asportando admiratus sum. Nunquā autem illos emittere dicitur, nisi aut recreandi aut lactandi gratia, donec sibi uictum per se quæritare didicerint. Cum catulis animal ipsum deprehenderant: sed in nauibus catuli intra paucos dies perierunt: mater per aliquot menses superfuit. sed & ipsa tandem tantam aëris & ciborū mutationē ferre nequiuit. Hæc ille. ¶ Cardanus in opere De subtilitate hoc animal Aethiopiam mittere scribit. Mittit & India occidentalis (inquit) Chiurcam ē mustelino genere, quæ eodem modo filios secum fert. Et rursus in opere De rerum uarietate: Chiurcam (inquit) seu Chuciam noua Hispania mittit. ea minor Vulpe est, collo oblongo, pedibus breuibus, capite uulpino, colore cinereo, uelocissimè currebat, cum septem filios in crumena deferret. Videtur autem hoc animal medium esse inter Leporem ac Vulpem: sed alterius generis ab utroque, ob crumenam. Chiurca (inquit Scaliger) Viueræ facie ac magnitudine est, capite uulpino, sub terra habitat, foecundissima est, duodenos parit exiguos. Cauda ei tenuis, penè glabra. Ipsa pilo atro. Catulos in burfa sub aluo obtensa secum fert. In America uulgò uocatur Seruoy (inquit Io. Stadenius Hombergensis, qui Americam à se uisam describit: ipse u. duplici Germanicis literis *Serwoy* scribit) magnitudine Felis animal, & cauda eiusdem: pilis alijs ex albo fuscis, alijs ex nigro. Catulos parit quinos aut senos. Locū in uentre ad sex digitos ferè scissum gerit; et intra scissurā illā mamillas habet: eidemque inclusos catulos circumfert. Sed forsan idem animal fuerit Alopecopithecus & Chiurca, etsi pro diuersis à Cardano & Scaligero memorètur: cum utrumque capite sit uulpino, & in alui ceu burfa suos catulos gestet. hæc enim utriusque conueniunt: cætera quæ in alterutro describendo addunt, saltem nō aduersantur. Itaque animal unum esse suspicabor, donec aliquis certiora docuerit. Hoc fortè interest, quòd Alopecopithecus lactandi gratia catulos ē burfa sua emittit: & icon (si quid ei credendum) burfam illam anteriore uentris loco, mamillas posterius ostēdit. Chiurca uerò mamillas intra burfam (quanuis non burfam sed scissuram in uentre esse scribit Stadenius) habet. Coniunctio & Cynocephalis cognatum esse: quoniā Agatharchides author est Cynocephalum foeminam uterum per omnem uitam extra corpus gestare.

LATINE Simia.

ITALICE Simia, Bertuccia.

HISPANICE Ximio.

GALLICE Singe.

GERMAN. Aff.

FLANDris Simie/Schemitel.

ANGLIS Ape.

ILLYRICE Opicze.

SIMIA dicitur, ut grammatici annotant, quòd sima sit & naribus depressis: uel quasi mima & imitatrix. Simius masculino genere apud poetas aliquot legitur, Simiolus apud Ciceronem. Græcis *ῥίμων*, & rariùs *ῥίμφ*: recentioribus *μυμων* & *ἀρκιόζωον* uel *ἀρκιόζωον*. Africa diuersis in partibus & India Simiarū genera uaria ferūt. Indi ad regē suum afferunt Simias albas & nigras. nam rufas ideo in urbem non adducūt, quòd Veneris libidine inflammentur in muliebre sexum, Aelianus. Differunt inter se Simiæ cauda & barba, quòd aliæ habeant, aliæ careant. Deinde magnitudine, colore. Item faciei figura, qua uel hominē, uel Canem, uel Porcum repræsentant. Primæ simpliciter Simiæ dicuntur, alteræ Cynocephali, tertiæ Choeropitheci, id est, Simiæ porcarie, ut Gaza apud Aristotelē uertit: Qui uno tantum in loco hoc animal nominat, Chamæleonem scribens rostrum ei simillimū habere. Differunt autem inter se Simiæ, non solum ut nominibus distinctæ sunt, ut simpliciter dictæ Simiæ, Cercopitheci, Cepi, Callitriches, Cynocephali, Satyri, Sphinges: sed etiam quæ unius sunt generis & nomē cōmune habent, nō omnes sunt similes. nā ex simpliciter dictis Simijs, aliæ sua facie hominem, aliæ Canem magis referunt. Sunt & Cynocephalorum di-

uerſa genera, nec unum genus caudas
tarū. ¶ Simiarum (inquit Io. Leo Af-
fricanus) uariæ ſunt ſpecies, quarum
quæ caudam gerunt, Monæ (*Hispa-
nico uel Africano uocabulo*) dicuntur:
aliæ uerò Babuini. Reperiuntur in
Mauritaniae ſyluis Bugiæ & Cōſtan-
tinæ montibus. Humanam faciem nō
pedibus modò & manibus, ſed uultu
etiam referunt, admirando ingenio a-
ſtutiaq; à natura dotatæ. Herbis & gra-
no nutriuntur, & ſpicas paſturæ ma-
gno comitatu incedūt. Earum una ad
limites campi excubans, ſi percepto a-
gricola clamorem ediderit, reliquæ in
fugam maximis ſaltibus in proximas
arbores inſilientes aguntur. Fœminæ
catulos humeris geſtant, cum quibus
pariter ex arbore in aliam deſiliunt.
Quæ ex ijs edoctæ ſunt, res patrāt in-
credibiles; uerū iracūdæ ſunt & cru-
deles, tametſi facilè placentur. ¶ Sine
cauda (inquit Scaliger) Simias plures
uidimus, quantus puer eſt annorum



octo. Marem quoq; ac fœminam cum prole. Filiolus ſi quid uideretur deſiderare; ma-
nu, pugnoq; fœminam à marito, tanquam malæ tractationis ream, etiam addita uul-
tus acerbitate, caſtigari, nempe ſupercilio, rictu, murmure, irati patris, atq; reprehens-
foris mariti animum præ ſe ferre. Multa leguntur in libris itinerarijs: ſic enim inſcri-
buntur. In India mediterranea ingentes corpore, audacia ciuiles, ultro citroq; non ſo-
lūm per agros, ſed etiam per oppida in mercatibus, ſine maleficio aut offenſione ci-
uium cōmeare. Tot earum ſunt ſpecies, forma, colore, cauda, iubis, magnitudine diſ-
ferentes: ut non parum negocij faceſſat hitoriæ ordinem meditati. In Troglody-
tica iubatæ ſunt Leonum modo, maximi Veruecis proceritate. Simiam Mauri Bu-
giam uocant, nos Monam, (*Mona uocabulum Hispanicum aut Africanum uidetur
pro Cercopitheco.*) Et rursus: Simiarum genera quædam uiriditate conſpicua ſunt:
aliarum color luteus. Hæc omnia Scaliger.

GALLICE Magot, Tartarin.

GERMAN. Ein beſondere art groſſachter Affen: welcher männlichſ
gelid anzeſähen/als ob es von natur beſchnitten wäre.

CYNOCEPHALVS, ut uidetur, Græcè & Latine dictus. Gaza Canicipitem transfert.
Genera eorum plura ſunt, Arriano teſte. Figura quam damus Simiæ cuiuſdam eſt
ad uiuum expreſſæ, quam Theodorus Beza ad nos miſit, qui uiuam ſibi talem Lute-
tiæ uiſam ait, Tartarinum uulgò dictam. Ego (inquit) ex Cynocephalorum genere
eſſe arbitror, quod uel ex pudendo natura circuncifo (nam Cynocephalum circun-
ciſum gigni author eſt Orus) animaduerti poteſt. Magnitudo eſt ut Canis leporas-
rii, Bipes plerunq; obambulat, & uocem penè articulatā habet. Videtur & hoc con-
uenire, quòd legimus Cynocephalos Simijs maiores eſſe, minùs erectos: roſtro lon-
giore, ferè canino. Caudas quidem alia etiam Simiarum genera habent. ¶ Simiæ
quoddam genus (inquit Bellonius) Galli Tartaretum uel Tartarinum, & in alijs lo-
cis Ma-

cis Magot nominant, uidetur autem eadē esse quæ ab alijs populis Maimon appellatur, & Aristoteli Simia porcaria. Sunt tamen qui Tartaretum Simiam ab illa quæ Magot uel Maimon dicitur, diuersam esse defendant.

¶ Cynocephalum unum barbatum uidimus (inquit Scaliger) foedum aspectu, nigrum, maleficū, moribus infamem. Magot genus illud maximū Galli uocant. In aula Regis unus fuit, qui diu bipes deambulabat, amictus sagulo militari, ensiculo accinctus. In sella iussus, continuit sese pernox, aut perdius publico spectaculo: ita ut non decissent, qui homuncionē putarent uerum. ¶ Quarendum an Cephus, de quo mox in Cercopitheco dicemus, cum Cynocephalis potius quàm Cercopithecis censeri debeat. ¶ Cynocephalus foemina uterum perpetuò extra corpus gerit, ut scripsimus supra in Simiulpa: nescio an mas quoq; suum genitale, ita semper, ut hīc pingitur, exerat.

¶ Cynocephali uocis expertes strident acutum. Descendit autem eis barba sub mento (ὡς τῇ ἀνθρώπου γνάθῳ) ut Draconibus hac in parte conferri possint. Edunt autem tum alias animantes, tum homines, prout contingit, Græcus quidā innominatus, Agatharchides eos ex Troglodytica uel Aethiopia mitti scribit: corpore hominē deformem, facie Canem referre, uocē edere mygmi instar, (μυγμὶ παραπλησίαν. Grāmatici μυγμὶ interpretantur suspirium aut Muris sonum. Eustathius à uerbo μύζω deriuat, id autem mī. literam sonare interpretatur, uel clausis labijs per nares sonum quempiam edere:) ferum omnino animal & quod mansuefieri nequeat: uultum à superciljs & oculis præsertim austerum ostendens.



GRAECE & LAT. Cercopithecus, id est, Simia caudata.

ITALICE Gatto Maimone,

GALLICE Marmot.

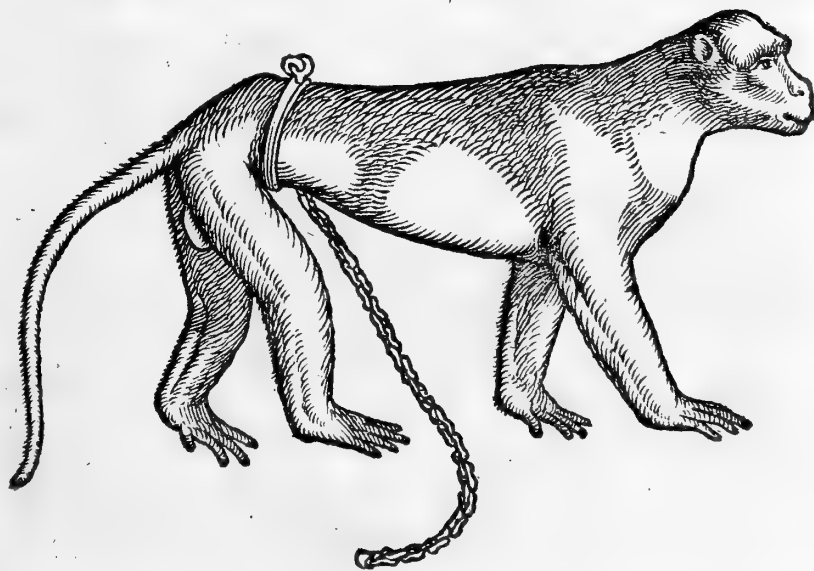
GERMAN. Meerkatz.

ANGLICE Marmoset: &

species alia Munkai. Hispani uel Afri puto, Monas appellant Simias caudatas.

S I M I A E quidem caudatæ inueniuntur etiam aliæ: sed huic qđ exhibemus generi priuatim hoc nomen cōtigit, siue per excellentiam, siue quod aliæ minùs cōmunes sint.

¶ Aethiopia generat Cercopithecus nigris capitibus, pilo asinino, & dissimiles cæteris uoce, Plinius. Indiæ sylua supra Emodos montes abundat ingentibus Cercopithecis. Onesicritus scribit in India Cercopithecus esse, qui per præcipitia uaden-



tes, petras contra infrequentes deuoluant, Strabo. Ex quibusdam Noui orbis regionibus Cercopithecus pulcherrimos aduehi aiunt. Cēbus (Κῆβος, Gaza Cebum interpretatur per æ,) Aristoteli Simia caudata est. nam Cercopithecus nomen in eius libris non reperitur, at Strabo, Aelianus, Plinius, Cephum (sic enim scribunt) à Cercopitheco distinguunt. Pompeij Magni ludi ostenderunt ex Aethiopia quos uocant Cephos: quorum pedes posteriores pedibus humanis & cruribus, priores manibus fuere similes, hoc animal postea Roma non uidit, teste Plinio. Cepus (Κῆπος) faciem habet Satyro similē, cætera inter Canem atq; Vrsū. in Aethiopia nascitur, Strabo: qui & alibi tradit in Arabia reperiri Cepum, cui facies sit Leonis, corpus reliquum Pantheræ (πᾶνθηρ, Agatharchides,) magnitudo Dorcadis, id est, Capræ. Cepum autem dictum uolunt, Græca origine, quod horti instar uarietate colorum insigne sit animal: siue uarietas illa, non aliter quàm in Pantheris, cui confertur eius corpus, maculis intelligatur: siue aliter, ut Aelianus tradit. Cēpus (inquit) circa mare rubrum cum cōfirmata ætate est, pari magnitudine est cum Eretrienſibus Canibus: coloribus uarium. eius enim caput & dorsum & spina ad caudam usq; prorsus ualde igneo colore sunt: tum aurei quidam pili disseminati spectantur. Facies alba ad genas usq; inde ad collum aureæ uittæ pertinent. Collum & pectoris inferiores partes, & anteriores pedes omnino albi coloris sunt. Mammæ duæ manum implentes cœruleo colore uisuntur. Venter candidus, pedes posteriores nigri sunt. Rostri forma Cynocephalo rectè comparari potest. Hæc ille. Hebræi quidem Simiam Koph appellant: à qua uoce Græcos Cepum, uel Cebum denominasse aliquis cōſiciat. Videtur autem Cēpus, Strabonis præsertim & Aeliani, tum ab Aristotelis Cebo, id est Cercopitheco differre, tum ad Cynocephalos referri debere: sed nihil pronuncio. Nam & authores inter se non satis conueniunt: & natura sæpe ceu ludens inter duo genera medium aliquid producit. Hoc saltem dixerim, Simias caudatas alias concolores esse: alias uerò uarias, & his Cepi nomen melius cōuenire: præsertim si *παρα τὴν κίτῳ ποικίλιν* deriuēs. ¶ Cercopithecum (inquit Scaliger) tanta uarietas est, ut memoriam confundat, Catos Maimonos, appellamus subuירים, malignos. Hos uidimus sibiſſis caudarum exedere extremas partes. Hoc, aiebant, ab ijs solis committi, qui gustassent aliquando carnes. Albi dicuntur esse alicubi. Nos nigros cum maculis albis uidimus, sono uocis grauiore: croceos, fuluos, furuos, paruos, magnos, mediocres: agiles omnes, atq; maleficos. Imitatores maximi, ingeniosissimiq; omnium iſſi, qui bene olent. ¶ Angli Cercopithecum tum maiorem tum minorem, *Marmoset* uocant. Et rursus *Munkai* iſſdem appellant, aliud Cercopithecum genus barbarum, minus priore. idq; similiter in maius & minus diuidunt: ita ut ex magnitudinis differentia genera eorum quatuor sint: quorum minimum instar Sciuri ferè est. Habemus Cercopithecum seu Mamonetum (inquit Io. Caius Anglus in epistola ad me) colore dorſi & lateris uiridi, frequenti inserto hinc inde pilo melino: uentre, mento, & barba (quam habet Turcicam) candidis: facie & tibijs nigris, naso albo. ex minore eius animalis genere est, magnitudine uidelicet Cuniculi. Si placet, eius imaginem mittam, quanquam opus non est. Nam moribus, corporis figura & lineamentis, per omnia similis est cæteris Cercopithecis. Sic ille, hunc quidem meritò, propter colorum uarietatem, Cepum appellaueris. ¶ Megasthenes author est (inquit Strabo) apud Prasios gigni Cercopithecus maximis Canibus maiores, & totos albos, præter faciem quæ nigra est: apud alios uerò ecōtra: caudæ longitudine supra duos cubitos: eosq; mitissimos, nec inuadendo & furando malignos. Aelianus etiam barbam eis tribuit, & comam ex fronte propendentem, caudamq; leoninæ similē: mansuetudinem insignem, & sensus propè humanos. Et quanquam syluestres sunt (inquit) ad suburbium tamen Latagis urbis frequentes quotidie proficiſcuntur. quibus coctam oryzam rex comedendam obijcit. expletæ ad domesticas sedes magna moderatione reuertuntur, nec obuium quenquam lædunt. ¶ In ora Cariai (inquit Petrus Mar-

trus Martyr in Nauigationum historijs) animal insolitum reppererunt. Id est grandi Cercopitheco par, cauda longiore, procerioreq; qua & feras strangulat, & in arbore suspensus, uim terq; quaterq; sese deuoluens capiendō, ex ramo insilit in ramum, & ex arbore sese projicit in arborem ac si uolitaret, &c. ¶ Callitriches toto penè aspectu differunt (à cæteris Simijs) barba est in facie, cauda latè fusa priori parte. Hoc animal negatur uiuere in alio quàm Aethiopiæ quo gignitur cœlo, Plinius. Callitriches quidem Hermolao à barbitio dictæ uidentur, quod Græci tricha uocant: atqui thrix Græcis pilum omnem significat: & hæ Simiæ non tam barbæ, quàm caudæ extreme pilis latius fuis à reliquis differunt.

CERCOPITHECI seu Cepi Satyriue genus, (nam & Satyri inter Simias sunt, & Cepi faciem esse tanquam Satyri Strabo scribit,) cuius imaginem ex Germanico quodam libro descriptionis Terræ sanctæ mutuati sumus.

GERMAN. Ein wunderbare Affen oder Meerkatzen art/welche wir also conterfetet gefunden habend in einem Teütschen getruckten büch von dem Heiligen land/ıc.

De hac aut simili bestia sensisse uidetur Cardanus, cum scribit: Est & formæ raræ Cercopithecus, magnitudine & forma hominis. cruribus siquidem, uirili membro, facie, dicas hominem agrestem, quia totus est pilo obsitus. Nullū animal perseuerat plus stando illo, homine solo excepto. amat pueros & mulieres, non secus ac homines suæ regionis: conaturq; cum uincula effugerit, palam cum his concumbere, quod nos uidimus.

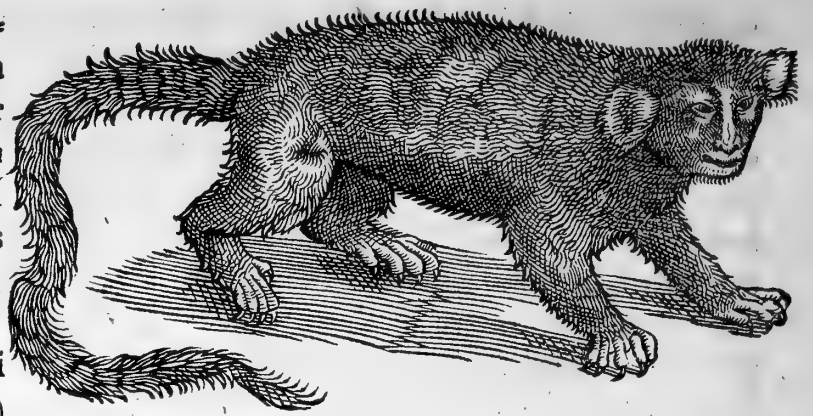


MONSTRUM Satyricum captum anno Salutis M. D. XXXI. in ditione Episcopi Salceburgensis, in saltu quem Hanesbergium uocant,



GERMAN. Ein wunder von einem thier/gefangen im jar von der geburt Christi M. D. XXXI. in dem Hansperger wald/in dem gebiet des Bischoffs von Salzburg.

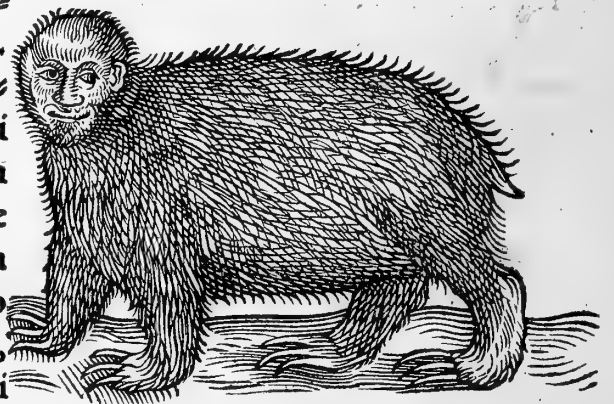
ANIMALIS quod Sagoïn uulgo appellant (nomine forsan Bresiliæ incolis usitato, unde nuper aduectum est) iconem perpulchrè & accuratè expressam, Petrus Coudenbergius doctissimus celeberrimusq; Antuerpiæ pharmacopœus mihi communicauit, Sagoïni animalis (inquit in epistola)



imaginem mitto ad uiuum delineatam secundū omnes dimensiones. (*Pictura quam misit magnitudo, undique tripla ferè ad nostram erat: an uerò animal ipsum quam pictura exprimitur maius non sit, ignoro.*) Viuidum admodum erat, agile ac timidum. Pilis erat mollibus admodū. Uis passis uestebatur Sole siccatis, & pane albo modico. Coronatis hîc quinquaginta diuenditum est, aduectū ex Bresilia, forsan ex Sîmia parua & Mustela procreatum, miscentur enim ibi uaria animalia, propter regionis caliditatem. Nusquam de eo quicquam legi. Sicille: nos eius uerbis & specie ipsa animalis inuitati, Galeopithecum nominabimus.

GERMAN. Ein frönd thier/ kurtzlich vß dem nürwen land Bresilia gen Antorß gebracht/ anzesähen den Meerfagen etwas gleych.

IN America (inquit Andreas Theuetus) reperitur animal corpore supra modū deformi. incolæ nominant Haït uel Haïti, magnitudine Cercopithecî Africani (quem Galli uulgo Guenon appellant) satis magni. Ventre ad terram ualde demisso, capite & facie ferè infantis, ut apposita pictura ad uiuum facta ostendit. Captum quoq; suspirare dolentis infantis instar solet. Pellisei cinerea, & parui Vrsi modo uillosa. Pedibus terni



solum ungues hærent, quatuor digitos longi, similes magnis Cyprinorum spinis: quibus per arbores repit. in his enim frequentius quàm humi degit. Cauda tres digitos longa, paucis & raris pilis. Hominis uiui carnem nunquam gustare uisum est: quanquam incolæ aliquando longo tempore (absq; alio cibo) ipsum retinuerint, experiundi gratia. Galli quidam aliquando per syluam deambulantes, duo huius generis animalia in excelsæ arboris cacumine, ictu sclopeti deiecerunt: ex quibus alterum ualde læsum fuit: alterum attonitum duntaxat, & mihi donatum. quod cum ad dies ferè uiginti sex seruarem, cibo & potu omni abstinuit, in eodem semper statu: & tandem à Canibus nostris occisum est. Putant aliqui hoc animal uiuere ex solis folijs arboris cuiusdam, quam uernacula lingua Amahut uocant. ea præ cæteris excelsissima est, folijs perexiguïs ac teneris, in hac quoniā ut plurimū degit hoc animal, ab eius nomine Haït appellatum est. Si mansuefiat, hominem deamat: & in humeros eius ascendere subinde cupit: quod ferre nequeunt incolæ nudi: cum ungues eius peracuti sint, & longiores quàm Leonis aut ullius alterius feræ nobis cognitæ. Toto hoc tempore quo ipsum sub dio retinui, quanuis multoties plueret, à pluuijs nunquam madefactum est. Hæc ille. Nos Arctopithecî nomen huic animali ponemus: nam Papio dictus uulgo, hoc est Dabha Syrorum (quem olim Arctopithecum posse dici suspicabar) Hyæna nunc mihi uidetur.

CATI sylvestres (*Wild Katzen*) in Heluetia multi capiuntur, in syluis præcipuè & ar-
bustis, iuxta aquas interdū: similes domesticis per omnia, (quamobrem effigie alia
opus non est,) maiores tantū, denioreq̃ & maiore pilo, fulci coloris, &c. sed fortè
ut domestici coloribus uariant, ita etiam feri non uno colore reperiuntur, in diuersis
regionibus præsertim. ¶ Feles Scythica uel Moscouitica, (fera an domestica nescio.
Scaliger quidem, domesticorū Felium pellibus tradit foeminas in Moscouia uestes
munire aduersus hybernum gelu: quòd nullius æquè pili calore foueantur corpora)
cuius pellem nuper Ant. Schnebergerus ad me misit, longa est duos dodrantes cum
dimidio, Felibus nostris similis, sed colore diuerso, nempe nigricante, uel, si propiùs
& ad lucem inspicias, è nigro rufescente: undiquaqueq̃ ferè concolor. Cauda de-
cem digitos longa, terete, nigra. Sed unam tantū pellē uidi, nec scio an omnes eius
modi sint. ¶ In Malabar prouincia (inquit Scaliger) Feles sunt agrestes in arbori-
bus agentes. De eorum celeritate in cursu nihil memorabile proditum est, Saltu ua-
lere potiùs. Peculiaris uerò uolatus. Idq̃, quod mirum magis est, sine alis. Membras
nam ab anterioribus pedibus ad posteriores usq̃ productam tendi, quam, dum qui-
escunt, ad alium contrahunt. Vbi uolare instituunt, pedū crurumq̃ agitatione pro-
tenta, collectaq̃ membrana, tum sustinentur, tum feruntur: mirabilisq̃ est eorū, tan-
quam per aërem currentium species. Sic ille, addit autem uerisimilius hoc nobis fieri
ex Vespertilionis natura. De Mure Pontico uolante dicemus suo loco.

¶ Ad Feles fortè referri potest etiam Heyrat in America dictum animal, cuius iconem
(non satis explanatam tamen) Andreas Theuetus posuit, Genethæ cato nō dissimis-
lem, & similiter maculosam. Heyrat (inquit) uocatur animal, uocabulo bestiam mel-
lis significante: eò quòd passim desiderio mellis certas arbores (quas Vhebehason
incolæ uocant, è quarum fructu apes mellificant) perquirat. Colore est castaneæ ferè,
magnitudine Felis, mel tanta solertia suis unguibus extrahit, ut Apes neq̃ lædat, nec
ab eis lædatur.

MARTES, ut uidetur, à Martiali (nullus enim alius ueterum, quod sciam, hoc nomi-
ne usus est) dicta, (à recentioribus Marta, Martarus, Marturus, Marturellus, &
Mardur foem. genere,) nomen seruat apud pleraq̃ gentes hodie, Italos, Gallos, His-
panos, Germanos & Anglos, terminationibus tantū diuersis.

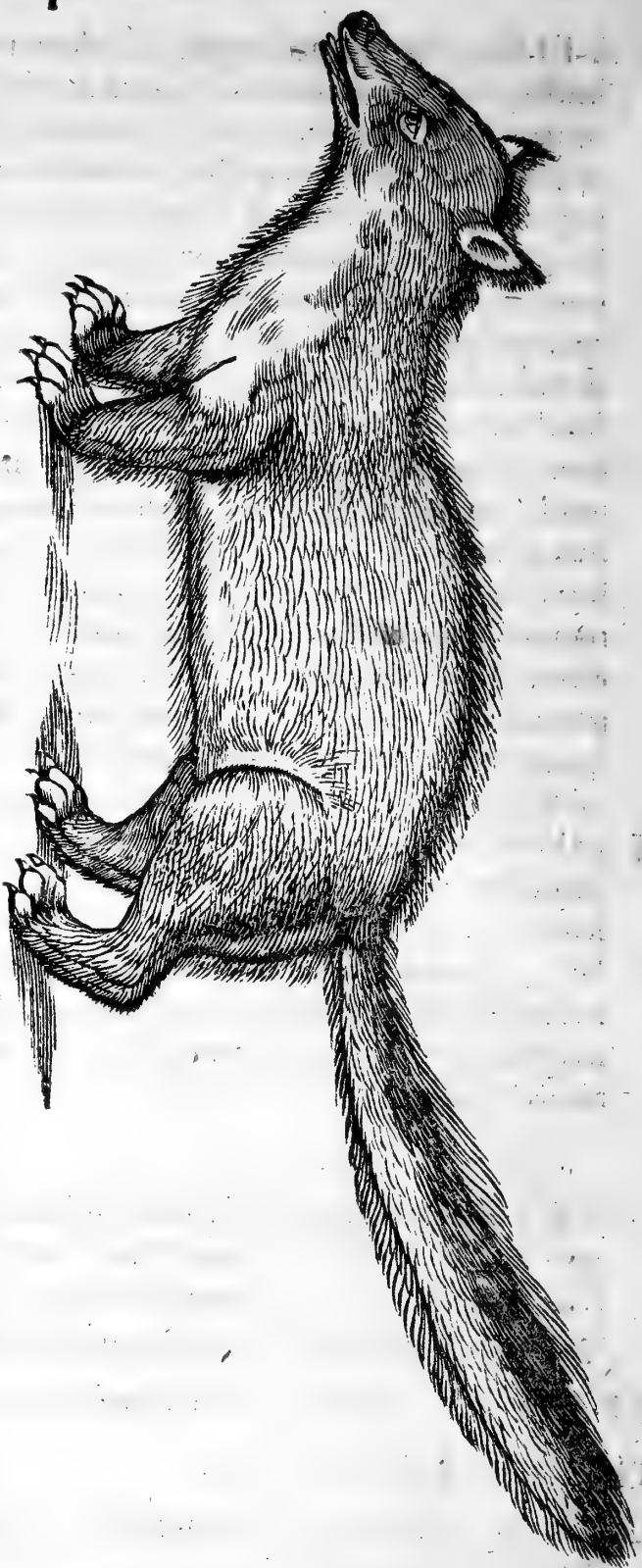
ITALICE Foina uel Fouina, fortè à fago, quam Galli fau appellant.

GALLICE Foyne, Foing.

GERM. *Marder / Tachmarder / Hufmarder / Steinmarder / Büchmarder.*
Sunt apud Borussos nemora plena animalculorum, quæ indigenæ Gaynos, Ger-
mani *Marter* appellant, Erasmus Stella.

MARTEM sic dictam conijcio, quòd Martia, id est, pugnax & ferox bestia sit, iugulat
enim Mures, Gallinas, & aues cæteras. Species eius apud nos cognitæ duæ sunt:
una nobilior, cuius pars prona magis flauescit: altera ignobilior, parte prona albi-
cans. huius nomina in diuersis linguis paulò post seorsim referemus: illius iam dixi-
mus. Nobilior, magis sylvestris est, & circa syluarū arbores, præsertim abietes, repe-
riri solet. Retulit mihi aliquando rusticus quidam, se initio Aprilis in præalta abiete
Martem cepisse cum quatuor catulis: & in abietibus eas Sciurorum instar nidificare.
Ignobilior circa fagos & saxa degit, & ad domos accedit, ubi ferè sub tectis latitat: no-
ctu grassatur, hæc domestica dici ad illius differentiam potest. In syluis supra Brigan-
tium ad Brigantium seu Acronium lacum, Martis genus inueniri audio, cuius pili
noctu luceant, *Zündmarder*. ¶ Inter eruditos ferè hætenus conueniebat, Martem
& similem ei bestiam Putorium, ad Mustelarū genus pertinere: id quod doctissimo

Scaligero non probatur. Sic enim scribit contra Cardanum, Mustelam domesticā esse, quæ ab omnibus hætenus sic uocata sit: syluestrem uerò, Ictidem Græcè dictam, non magnitudine aut specie corporis, sed loco tantum differre. nam & syluestres Mustelas (inquit) familiaribus similes, sicut & Mures, uidemus. A Mustelis uerò differre Vierrā, quam Furorem uulgò nominant: cuius nomen Græcum non ponit: & qui Ictidem interpretantur Vierram, reprehendit. Sicut & illos qui Putoriū, Iltis Germanice dictum, Ictidem arbitrantur ob similitudinem uocabuli: hunc enim sicut & Mardurem aquaticam (sic Galli uocant) esse ex genere illorum quinque quæ ab Aristotele nominantur, Enydris, Castor, Latax, Satherion & Sathyron. Denique Mardurem quoque sui generis esse: aliam (ut diximus) aquaticam: aliam terrestrem. Terrestrium excellentissima Sebellina, (inquit,) dilutior & splendidior, pilisque raris, ut ita dicam, argentea. Nostratis color fuluior. Teretiam uocant Calabram, colore longeminus saturo. Domitius Martē uult esse Vulpis genus, quod sit *κίναδος* Aristotelis. Audiui à Germanis nostratibus, qui in Russia siue Rutenia fuerant, Mardures Sebellinas tribus dotibus commendari: pilorum nigritia, densitate, prolixitate. Conueniunt hæc postrema duo cum Gallorum æstimatione. de nigritia non item. Hilariorum pilum eligunt, respersum ea quam dicebamus, candicantium raritate. Hæc Scaliger. ¶ Marduri ac Zebelli (inquit Olaus Magnus) frigidarum regionum animalia sunt, agiles cursu, & saltu eximij. Ferè enim ut Sciuri, cauda quasi pro temone utentes, de arbore in arbore, ramos unguibus apprehendo saltant, morfu terribiles pro sua magnitudine. Dentibus enim natura eis quasi nouacula dedit: & ungues subtiles acutosque. Caro inutilis: pellis magno in precio est, apud remotas præcipuè nationes. Earum discrimen in hoc est, quod mardurinæ crassioris pili sunt: à uertice ad caudam, non autem e contra, contractatæ, pulchrum ordinem habentes: non item zebellinæ, nam à cauda ad uerticem contractatæ, æqualem seruant decorem, quia uillosiores sunt, & densioris pili. quæ ob id citius uermibus consumuntur, quam reliquæ pelles, nisi sint in continuo motu, aut absinthij ramis interpositis cõseruentur. Quod si sub dio Soli siccandæ exponantur, plus uno die consumuntur, quam si toto anno tritæ uel gestatæ forent. Viuens enim bestia semper latitat in umbroso saltu, ubi auiculis insidiatur. Libidinosum est animal, & ualde foetidum libidinis tempore. Vtriusque tamen (Marduri & Zebelli) pelles, pili tactu sunt molliores: & ingenti luxui deditorum hominum precio emptæ, à uermibus tandem consumuntur. Nascitur Zebellus (Zobel dicunt Germani) in extremis



tremis Moschouitarum syluis, & magno terrarum mariumq̃ spacio deportatur ad
exteros. Hæc Olaus. ¶ Martium genera inter se miscentur, & Martes fagi ferè se-
quitur Martem abietum, tanquam nobiliorem, ut ex ea foetum nobiliorem acquirat,
Albertus. ¶ Martes hæc à nōnullis Fuina uel Foīnus dicitur, Gallico Italicoue no-
mine, ad Latinam terminationem deflexo.

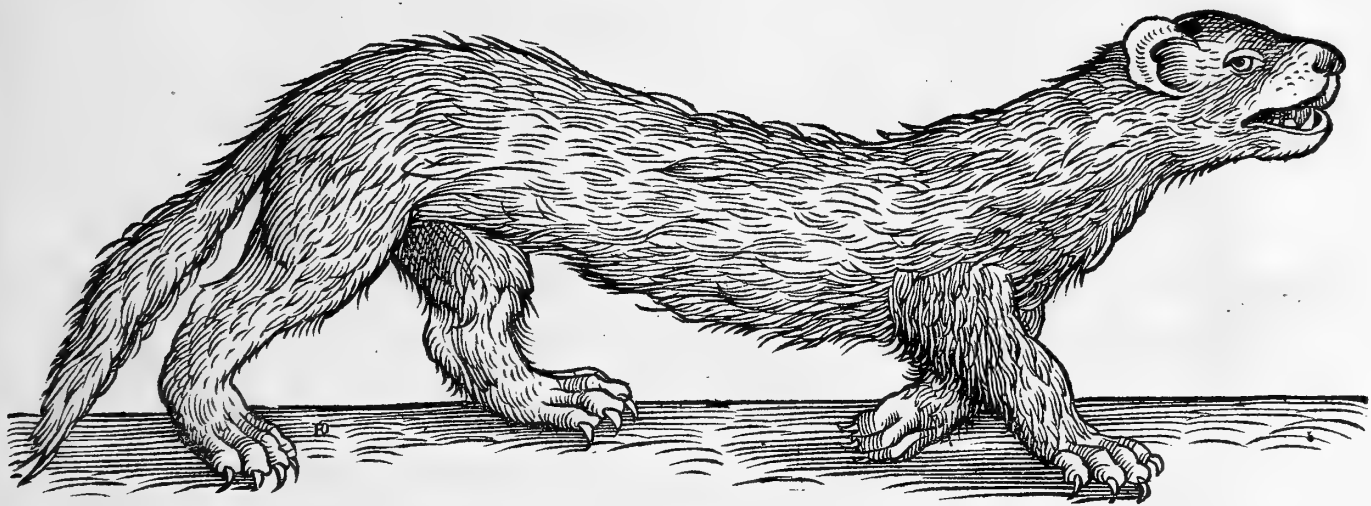
MARTIS altera species, nobilior, solo colore à præcedenti differens: quare iconem eius
propriam dare non opus fuit, Mardur Calabria, ut uidetur, Scaligeri, Vide plura res-
trò cum Marte simpliciter scripta.

ITALICE Marta, uel Martore, Martorello.

GALLICE Mardre.

GERMAN. Marder/ Fäldmarder/ Wildmarder/ Baummarder/ Tannmar-
der/ Siechtmarder.

PUTORIUS, uocabulo à Gallis & Italis sumpto: qui à tetro odore, quo putet foetetq̃,
hoc animal denominarunt, Scaliger (ni fallor) Catum foetentem uocat: & alio nomi-
ne Fuinam, Exercitationis De subtilitate 210. parte 2. Quidā è recentioribus (inquit)
Ictidem Fuinam esse uoluit: quoniam Germanice dicatur *Iltis*. (Ego Fuinam, Mar-
tem ignobiliorem, non Iltissum Germanorum à Gallis & Italis dici existimo.) Et
mox: Inter quinq̃ amphibia ab Aristotele memorata, (quæ sunt, Castor, Latax, Eny-
dri, Satherion & Satyrion,) est etiam Catus foetens, pilo obscuriore, tetro odore.



Huius figura capitis, ab illorū (*amphibiorum scilicet quæ diximus*) capitibus abscedit
ad domestici Felis formam, Scandit arbores in fuga, quarum præsidio saluti consu-
lat. ¶ Putorius an ad Mustelas referri debeat, leges in ijs quæ de Marte scripsimus
suprà. ¶ Catiuare dictum animal in America, cuius lo. Stadenius Hefus meminit,
an ad amphibia illa quinq̃ quæ diximus, pertineat, quærendum.

ITALICE Foetta, quod uocabulum ne cum Foīna ab Italis dicta, id est, Marte sub-
tus albicante, confundatur, cauendum. Liguribus Taurinis Put.

GALLICE Putois, Pouttet. Picardis Cat haret, teste Scaligero.

GERMANICE Iltis/ Vlt/ Büntsing.

LATINE Mustela, Græcis *ταλῆ*. Obuersatur hæc circa domos: & similis reperitur
ei syluestris, ita ut loco uictuq̃ tantum differre uideatur, Ictis à Græcis dicta: alia
quàm Viuerra, ut dictum est suprà: ubi etiam Scaligeri sententia explicata est, qui
Martem & Putorium, à Mustelarum genere prorsus separat.



ITALICE Donnola, Ballottula, Benula.

GALLICE Belette uel Belotte, GERMAN. Wifele.

M V S T E L A alba, specie corporis nihil prorsus à superiore differt, sed colore tantum, quo tota est alba. Hermelinum uocant recentiores. Aliqui uiri docti Murem Ponticum ueterum hunc esse putant. Mihi animus magis inclinatur, ut Sciurus Ponticus (is enim de Murium genere est) Mus Ponticus sit. ¶ Cōduntur (ut Plinius scribit, inquit Olaus Magnus, qui hoc animal Murem Ponticum esse putat) in hyeme Pontici mures, & ij duntaxat albi. Atqui si hyeme perpetua clauderentur, nunquam apparet albior pellis huius bestiolæ, quæ æstate subrufa uidetur in fine Maij: quando deposita albedine proli propagandæ certis diebus operā dat inter nouas herbas, prout obiter inter equitandū uidi apud Helsingos populos Septentrionales: ita ut in congressu propter nimiam cōiunctionem (*multitudinem earum conferctam*) in cursu uelocissimo cohærent, atq; dentibus striderent, tantum fœtorē in magna parte syluæ diuersarum arborum relinquētes, ut uix meminerim me deteriorē sensisse unquam. Singulo quoq; triennio ut plurimum, copia alimenti, maximo mercatorū lucro, ampliatur & extenditur earum pellis, quod hoc modo non in Noruegia solū, sed & in Helsingia & uicinis regionibus, accidit. Bestiolæ quadrupedes Lemar uel Lemus dictæ, magnitudine Soricis, pelle uaria, per tempestates & repētinis imbres è coelo decidunt: incompertum unde, an ex remotioribus insulis, & huc uento delatæ, an ex nubibus feculentis natæ deferantur. Id constat, statim atq; deciderint, reperiri in uisceribus earum herbas crudas nondum concoctas. Hæ more Locustarum, maximo examine cadētes, omnia uirentia destruunt: nam quæ uel morfu attigerint, perdunt. Viuit hoc agmen, donec non gustauerit herbam renatam. Conueniunt gregatim quasi hirundines euolaturæ, sed statim tempore aut moriuntur acruatim cum lue terræ (ex quarum corruptione aër fit pestilens, & afficit incolas uertigine & ictero:) aut his bestijs dictis uulgariter Lekat, uel Hermelini, (*uocabulo non tam Italico quàm Gothico*) consumuntur. unde ijdem Hermelini pinguescunt, & reddunt pellium mensurā longiorem. Horum pelles (ut cæteræ etiam) uenduntur decadem munero, quadraginta præsertim in quolibet fasciculo: & in regiones longinquas nauigijs exportantur. Hæc Olaus, deinde uenationis eorum tribus aut quatuor modis expositis, per decipulam, foueas, canes, & sagittas, subdit: Caro eorum contemnitur: pellis sola in precio est propter candidissimum colorem, in summis principum utriusq; sexus aulis. Solent autem his pellibus interponi raræ caudæ nigræ, maximè in amplissimis uestium fimbrijs, antiqua honestate seruatis. ¶ Varius, Mus est Ponticus & Sarmaticus: Hermellinus, Sueticus: quem Aristoteles Murem album appellat, Scaliger. Recentiores aliqui Latini scriptores Armelinum uel Arnillinum nominant.

GERMAN. Hermelin / Ein weiß Wifelin: in Norwegen Lekat. Hermelini nomen etiam GALLI & ITALI usurpant.

LAT.

LAT. Viuerra, apud recentiores Furo, Furus, Furetus, Furunculus: quæ nomina à uetere Viuerræ uocabulo per aphæresin facta uidentur. ad id quidem propius accedunt Angli **Ferret**, uocantes. Ictis Græcè dicta, Mustela syluestris est. Theodorus Latinè Viuerram transtulit: nullo, ut opinor, (inquit Scaliger) alio argumento, quàm quòd Plinius aiebat genitale esse osseum Mustelis & Viuerræ. id enim de Ictide Philosophus in secundo. Cæterum de Ictide loquens ipse Plinius, Græca uoce nominauit: neq; Viuerræ naturam descripsit cum propensione ad depopulanda mella, sed ad Cuniculos tantum debellandos. & Mustelas numero plurali cum posuisset, addidit: Viuerræ, in singulari, Tum autem Viuerra non solum mel non appetit, sed oblatum & respuit et fastidit. Vna etiam eo gustato cõtabitur: atq; in eo fuit, ut penè moreretur. Hæc ille, ut Viuerrā neq; Ictidem, id est, Mustelam rusticam esse, neq; omnino Mustelarum generis, sed sui, ostēderet. Ictidē animal mellis auidum esse, & aluearibus officere, Aristoteles prodidit. Græcum quidem Viuerræ nomen nullum indicat Scaliger. At Strabo libro 3. de Cuniculis Hispaniæ loquens, & uenatricibus earum Viueris, Ictides nominat, ex Africa importatas scribens: quo argumento & Mustelarum generis eas esse, & Ictides rectè nominari fortè aliquis asserat, sed ita ut Ictidum species non sit una. Mauritania Mustelas alit Felibus pares ac similes, nisi quòd rictus eis eminentior & oblongior est, Strabo, sunt autem hæc nimirum Viuerræ, *Φερεόικος* ab Arcadibus appellari animal album, simile Mustelæ: quod sub quercubus & oleis nascatur (aut uersetur,) & glandibus uescatur, apud Etymologum & Hesychium legimus. & conuenit quidem Furonis qd ad literas *Φερεόικου* nominis pars prior: significatio (Latinè enim domiportam sonat) nō conuenit: sed Cochleæ & Testudini. ¶ Viuerra sub terra tanta est ferocia, ut sexcuplo ac decuplo se maiorem Cuniculum superet atque interficiat. extra latebras illam deponit ferociam, Scaliger.



ITALICE. Viuerram uocat Italia Galliaq; Furetum, Scaliger.

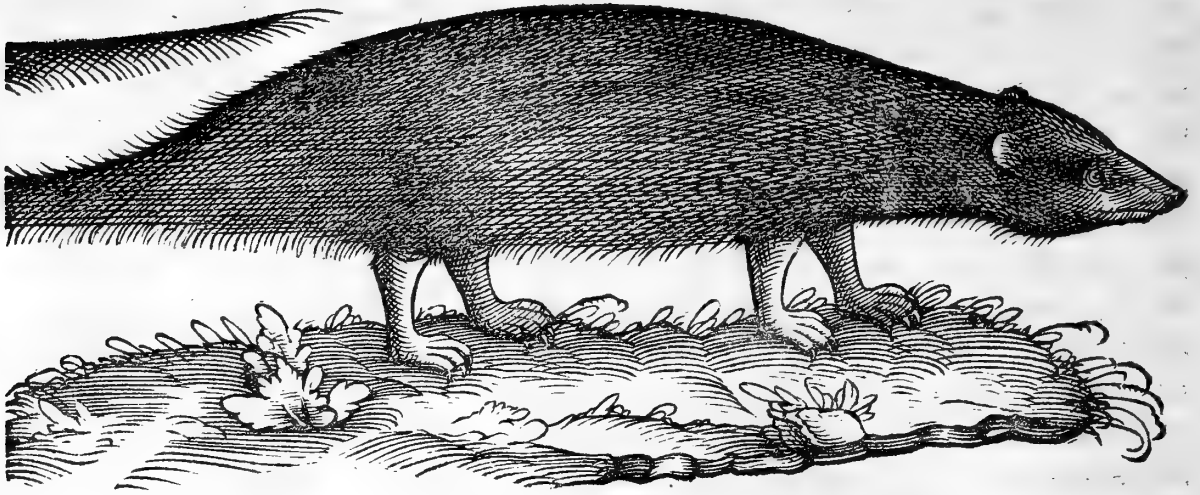
HISPAN. Hurón, Furam. Hispanum uulgus nunc *φωλδντὰς* uocat: quoniam iniiciunt eas in multifores Cuniculorum specus, Hermolaus Barb. & *φωλεός* quidem specum significat: sed Hispanicum nomen non uidetur accedere, nisi Furam nomen à foramine factum putemus.

GALLICE Furon uel Furet.

GERMAN. Frett/ Frettel/ Furette.

ANGLICE Feret/ Ferrette.

Ichneumonis picturam hanc desumpsimus ex uera eius effigie cum Crocodilo nobis conspecta, Bellonius. Ex eodem postea cognoui dorsum in hac pictura nimis eleuari, & planius esse debere: rostrum paulò magis acuminatum, crura minùs crassa. Colorem, talem ferè esse, qualis hîc nigro alboq; distinctus conspicitur.



Ichneumonis alia imago, ex ueteri manuscripto Oppiani poetarum codice.

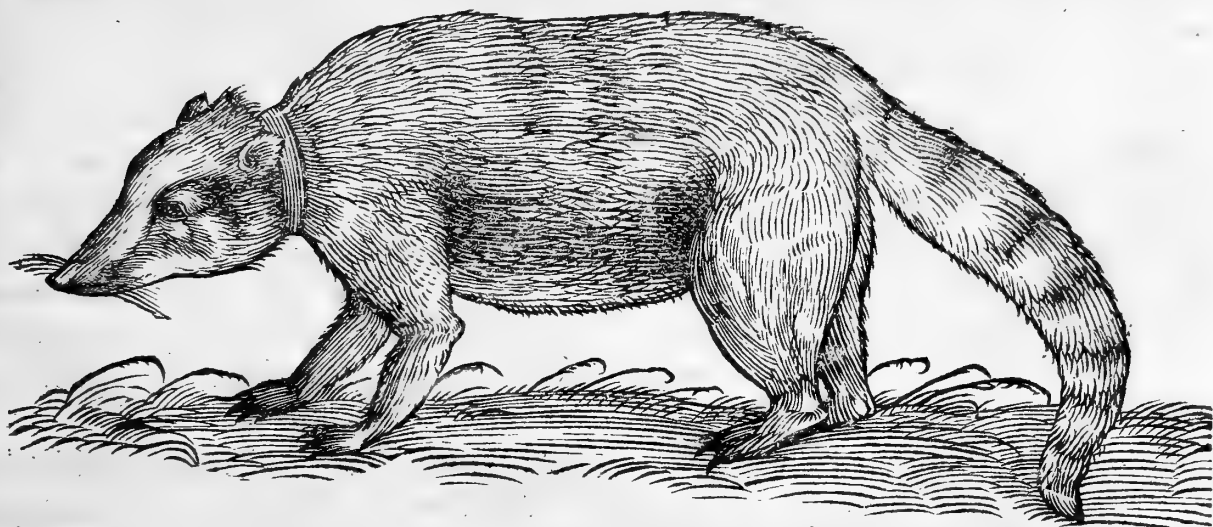


LATINE & Græce Ichneumon, ἰχθυόμων. Nicandro etiā ἰχθυότης, id est, inuestigator. Inuestigat enim & obseruat cum aues & animalcula quæ deuoret: tum Crocodilum, & Aspidem, eorumq; oua, &c. Aegyptij hodie Murem Pharaonis appellant, Bellonius. Est autem Hydri siue Enydri, id est, Lutræ species in Aegypto. quanquā Marcellinus & Solinus non Ichneumonem Hydri, sed Hydrium Ichneumonis speciem faciunt: quasi Hydrus latiùs pateat, quod non placet. Hydrus enim plerisq; in regionibus reperitur: Ichneumon uerò Lutra quædam est Aegypto peculiaris iuxta Nilum, amphibium & ipse animal. Latino nomine caret: nam quòd Suilis & Suillus ab Isidoro & Alberro uocatur, quoniam setas pro pilis habeat, bonis authoribus receptum non est. Ab Auicenna Alcasim dicitur: uel, ut Bellunensis legit, Harimun. Ichneumonì magnitudo Felis est, species Muris: uulgò nunc Murem Indicū uocant, aliqui Damulam, [uel potiùs Donolam, id est, Mustelam.] ¶ Ichneumon (inquit Bellonius) est corpore Melis, eodemq; pilo: recurtis pedibus, nigris: capite oblongo, nare prominula, Mustelam iratam esse dicerès. In Crocodili dormientis fauces magno impetu irrumpit, ut ab eo deuoratam escam depascatur: qua exaturatus, Crocodili uentrè erodere atq; ipsum enecare traditur. Magnus est etiam Aegypti serpentium depopulator. Aues in primis appetit, & præ cæteris gallinas ac pullos. Iratus pilos erigit: qui duplici in eo colore uisuntur, nempe albicantes uel subflaui per interualla, & leucophæi, duri asperiq; ceu lupini. Corpus ei quàm Feli longius & cōpactius est, rostrum nigrum & acuminatum instar Furonis dicti in genere Mustelarum, absq; barba. Digi-
tuli Felis. Hermaphroditus nō est, ut quidam putarunt: sed uidetur, propter mea-
tum

tum undiqꝫ pilis cinctum extra meatum excrementi, genitali muliebri non dissimilē. Agilis & animosus est, ita ut magno etiā Cani se opponere nō dubitet, in primis uerò Catum si inuenerit, tribus dentiū ictibus strangulat. Et q̃niam rostrum ei nimis acutum est, ægrè crassiusculum aliquid mordere potest, & ne hominis quidem pugnum clausum. Aegyptij eum in priuatis domibus, ut nos Felem, educant: nam similiter Mures captat. Hæc ille. Vide etiam superiùs in Lutra.

GERMAN. Ein Indianische Maus/oder Egyptischer Otter: mag ein Wasserfuret/oder Egyptische Wasserkatz genennt werden.

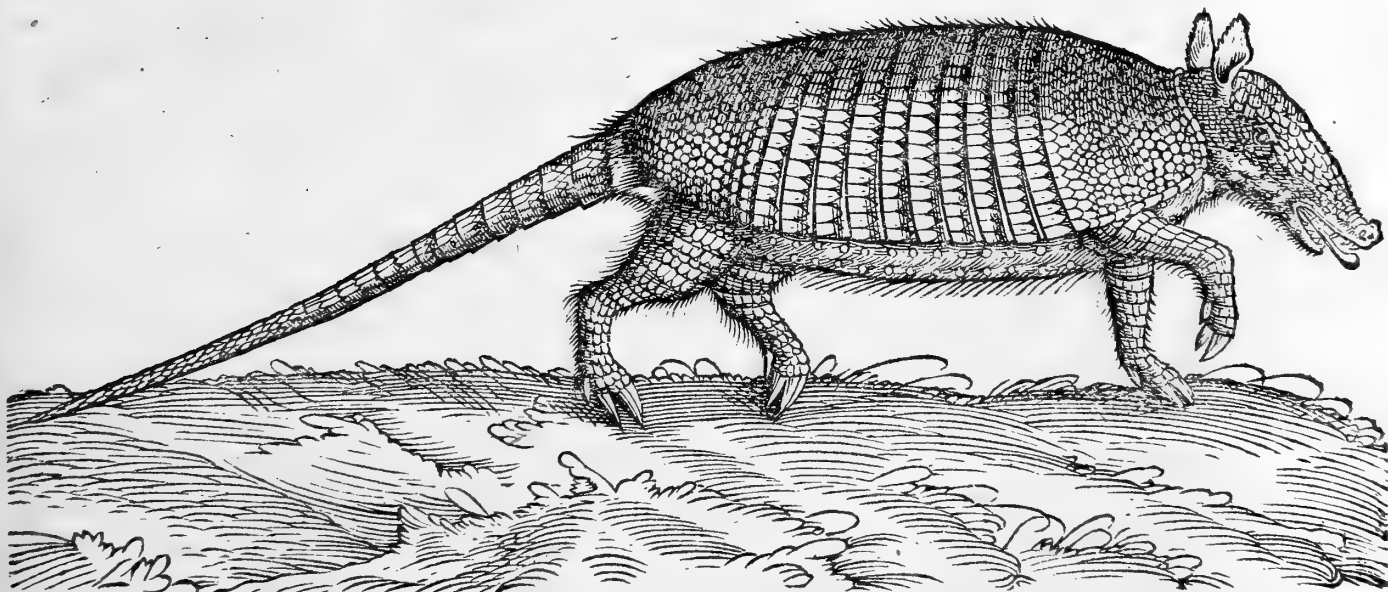
MVS Indicus alius, ut uidetur. Misit ad me aliquando Ant. Musa Brasauolus Muris Indici (sic enim appellabat) effigiem: quam ego priusquam ueram à Bellonio ex-



hibitam uidissem, Ichneumonis esse conijciebam: & rostro quidē (si barbā adimas) & auriculis ferè conuenit: sed differt cauda, qua Felem magis refert: & alijs pluribus, quæ facile conferendo est obseruare. Eam, ut accepi, posui.

GERMAN. Ein andere Indianische Maus.

TATVS quadrupes peregrina. Cum iter facerē per Turchiam (inquit Bellonius) apud agyrtas & uagos pharmacopolas inueni animal quod uulgò nominant Tatu, (Tato Scaliger:) quod ē Guinea & Orbe nouo adfertur: cuius mentio nulla apud ueteres. Facile autem in longinquas regiones transfertur: quoniam natura munitū est duro cortice, & testa squamata ueluti loricatū, (testis scutulatis loricatum ad uentrem

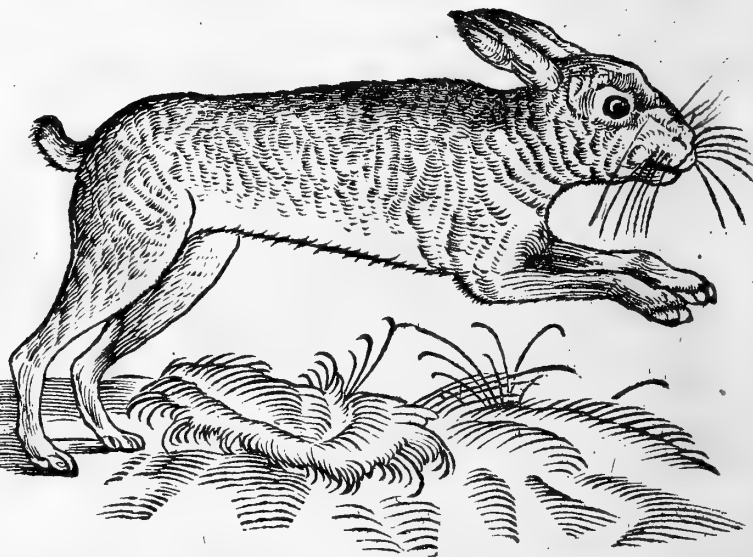


usqꝫ, Scaliger:) & quia facile potest caro eius intrinsecus eximi absqꝫ ulla noxa natiuæ eius figuræ. Videtur autē esse Herinacei species Brasiliæ insulæ. retrahit enim se intra corticem suum, ut intra spinas Herinaceus. Magnitudine non excedit Porcellum

mediocrem; & porcino generi affine uidetur: quod cruribus, pedibus & rostro refert, (*rostrò paulò contractiore & latiore quàm Porcellus: cauda longissima ac ueluti lacerata, tessellis item incrustata, Scaliger.*) Iam enim in Galliam quoque allatum est hoc animal uiuum, ubi seminibus & fructibus uesci uisum est. Sic ille: qui etiam quadrupedis huius figuram proponit, bisulcis pedibus ut in Sue, & cruribus quàm in nostra figura altioribus, rictu etiam alio. Nostram quidem Adrianus Marsilius à Dongen, pharmacopola Vlmensis egregius, ad me misit, unà cum cortice ipso, cauda & cruribus huius animalis: unde picturam quoque rectissimè opera eius expressam omnino apparet. pedes in ea non bisulci, sed multifidi sunt: quin in posterioribus digitis, quaternis ante. duo quidem extremi utrobique breuissimi sunt, & introrsum ita reducti ut ferè lateant, unguibus omnes satis ualidis muniti. Sceleti nostri longitudo duos dodrantes (absq; cauda) æquat. Latitudo cum sit conuexa non rectè mensuratur: ad 7. tamen digitos accedit. Crusta illa dorsi non ad caudam usque pertingit: sed uacuum quatuor ferè digitorum locum relinquit, &c. ¶ Huic cognatū uidetur Aiotochtli dictum animal peregrinū, de quo Cardanus: In noua Hispania (inquit) iuxta Aluaradum flumen, animal quadrupes est Aiotochtli, Fele non maius, rostrum habens Anatis, pedes Ericij, collum longū, tegitur phalerati Equi instar corticibus inuicem insertis, non una, ut Testudines. Differt & ab ipsis, quòd collum & caput testis eisdem coniectum habet, ut solæ aures promineant. unde ab Hispanis armatum aut cōiectum appellatur. Aiotochtli nomen Indorum lingua Cuniculum cucurbita lem sonat. Sunt qui referant grunnire ut Suem: rostroque Suis esse, & ungula bifida, sed quasi equina.

GERMANCE dici potest ein Schaligel / von wägen der schalen / mit welcher es wie einem harnisch über den rücken / seyten vñnd vmb den gantzē schwanz gewapnet ist. Ein frömbd thier vñ Bresilien.

LEPUS L. Aelio dictus uidebatur, quasi leuipes, ego (inquit Varro) arbitror à Græco uocabulo antiquo (sic dictum,) quòd eum Aeoles Bœotij Leporē (Λέπορις) appellant: sicut & Siculi, sed hi Roma orti, fortasse hinc illud nomē tulerunt. Græcè λαγώς dicitur, uel λαγός, uel λαγώς. uulgò etiā hodie λαγός. Dasypus quoque Lepus est, à pedibus supra infraque hirsutis dictus: quanquā Aristoteles alicubi cōiungit λαγών & δασύποδα: ut Plinius Leporem & Dasypodem: ubi Gaza Leporem & Cuniculum uertit. Strabo Cuniculos λαγιδῆς γεγύχας, id est, Lepusculos terræ fossores nominat. Plutarchus Dasypodum catulos, λαγιδῆς (à recto λαγιδῆς) uocat: (Eustathius ipsos Cuniculos simpliciter:) Cicero & alij Lepusculos. Græcè etiam λαγίδια & λαγία legimus. ¶ Leporum species & differentias uarias, ut Chelidonias, Elymaeos, Italicos, Gallicos, Candidos, explicauimus in Quadrupedum historia. ¶ Apud Moscouitarum oppidum Mosaiscum, Leporum multitudo multorum diuersorumque colorū habetur, Scaliger. Leporem aliquando aluimus (inquit idem) qui adultus cum Cane leporario, etiam interdum à recenti cruento uenatione, liberè ac securè lusitaret. Alium Leporem domesticum in arce Montispefati memini, posterioribus pedibus terram bis, ter, quater supplodentem, quo quasi sese acueret, belli cientem simulacra, ultro Canes prouocare.



ITAL.

ITALICE Lepre uel Lieuora.

HISPAN. Lièvre.

GALLICE Lieure.

GERMAN. Has/Haas.

ANGLICE Hare.

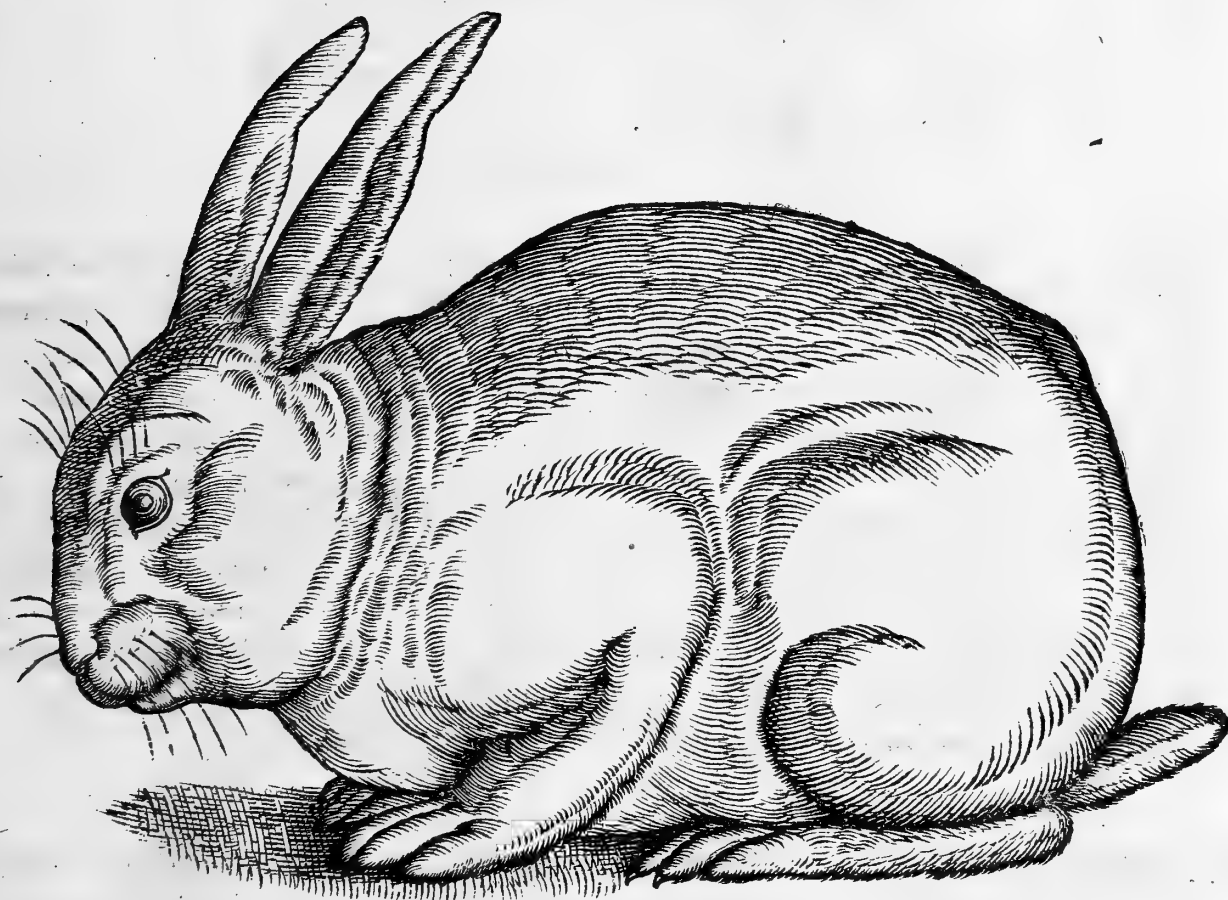
ILLYRICE Zagicz.

POST Leporis mentionem non uisum est prætereundū animal Noui orbis, de quo Cardanius: Guabiniquinax (inquit) quem alij Guadaquinaium uocāt, Lepore maius paulò est, colore roseo, piloq; ut Taxus oblongo, pedibus Cuniculi: collo & reliqua corporis parte inferiori Vulpi non absimili: capite Muris: carne iucunda, gustui & ualitudini commoda, est autem animal agreste.

ANIMALIUM QVADRVPEDVM FERORVM

ORDO QVARTVS, NON CORNVTA

& minima complectens.



LEPORVM generis est, & quem Hispania Cuniculum appellat, teste Plinio. sed quoniam magnitudine differūt, hunc primum inter Quadrupedes minimas feci, Leporem uerò ex mediocribus ultimum. Lepus hic uel Lepusculus Hispanicus cognominari potest. Est Leporum genus Hispanum (inquit Hermolaus) Adapis nomine. Cuniculus autē nominatur, quòd sub terra cuniculos ipse faciat, Strabo Leberides (quod à Latino Lepores corruptum iudico) à quibusdam nominari tradit ipsos Cuniculos. De Græcis uocabulis Dasypus & Lagides, in Lepore iam dictum est. ¶ Apud nos habentur Cuniculi albi, nigri, uarij ex utroq; fului, cinerei, Scaliger. Cuniculi sunt in Thracia ac Macedonia, (inquit idem,) qui iuxta ac nostri, sub terra agitant: leporino pilo, breuioribus auriculis: curto corpore, crasso, cōpacto: qui maximi Gliris haud excedunt magnitudinem: cauda longa & ad sciurinam quàm proximè accedente. ¶ Τὸ τοῖς λαγωῖς ὁμοίον ζῷον, ὃ καλεῖται Κουνινοῦν, Galenus de medic, fac. lib. 3.

ITALICE Coniglio.

HISPANICE Conejo.

GALL. Connin.

GERM. Künigle/Künele/Künlein.



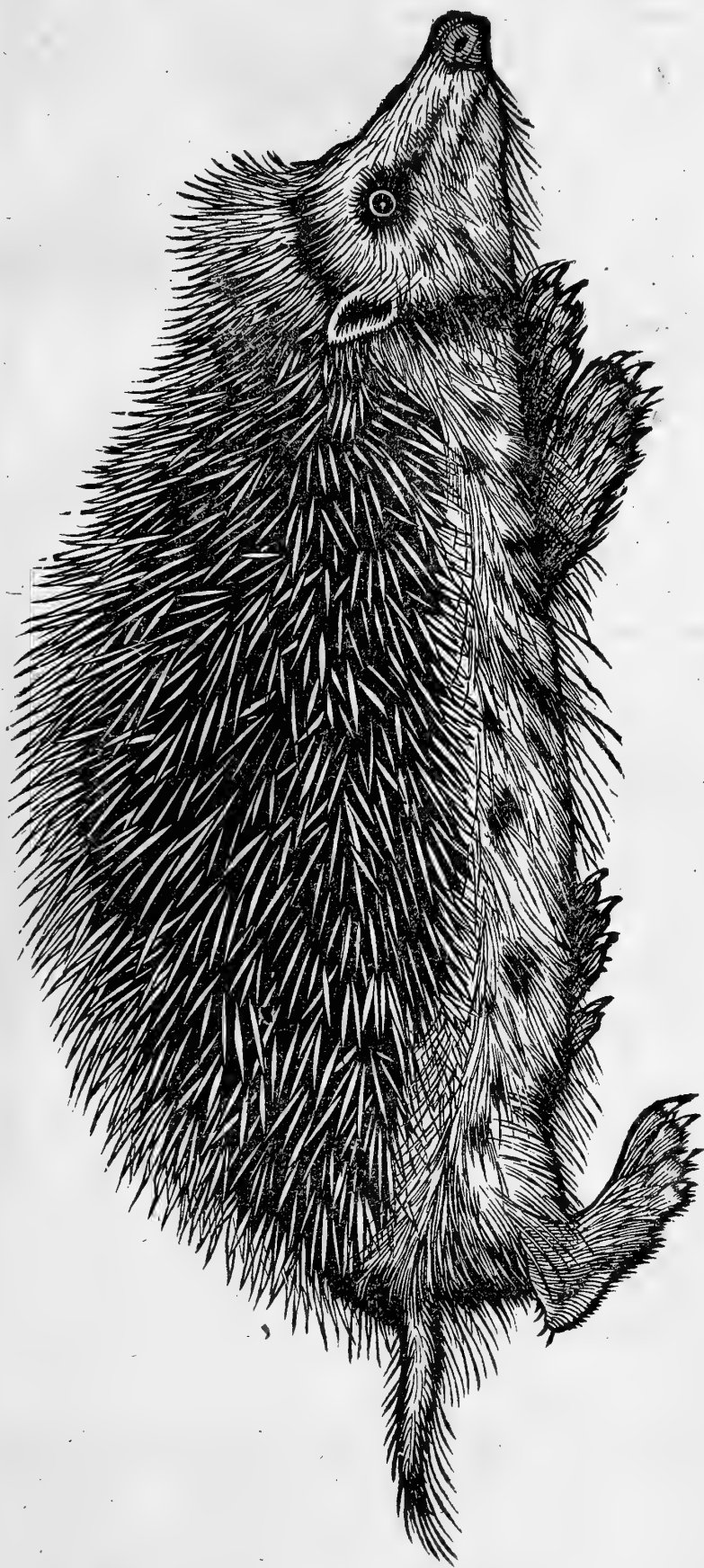
CUNICVLVS Indus, antepaucos annos primùm in Europã inuectus ex Nouo orbe: nunc ubiq; frequens, est enim foecundissimum animal, cum octonos uel plures uno partu edat, Magnitudine ferè Cuniculi nostri, minor plerūq; sed corpore breuiore. Crura ei breuia: digiti seni anteriūs, quini posteriūs, dentes ut in Muribus, caudæ ue stigium nullū. Color alijs alius. Vidi ego totos candidos, & totos ruffos: & utroq; colore distinctum. Vox nonnihil ad Porcellorum uocem accedit: unde aliqui uulgò Porcellum Indicum appellare malunt. Vescitur omne genus herbis & fructibus, pane, auena. Parit hyeme etiam, & catulos uidentes, non ut Cuniculi cæcos. Superfoetare solet. Potu opus non habet: nisi modico fortè, si cibo sicciore utatur: alioqui facile hydropetentatur. In cibo satis suauis est, & pinguis multo subflauo adipe, aut lardo ferè suilli instar, carne minùs alba quàm Cuniculi nostri & humidior.

GERMAN. Ein Indianisch Künele/oder Indisch Seüle.

LATINE & GRAECE Echinus, ἔχινος, (ἀπὸ τοῦ συνέχειν ἑαυτὸν στρογγυλόμενον: uel per antiphrasin quòd teneri manu non possit,) Vocatur & Herinaceus Latine: quod nomen sunt ex recentioribus qui sine aspiratione scribant, (in penultima etiam, i. uocalem pro e, ponit Eucherius;) ego semper aspirare malim, siue ab horrendo deriues, quoniam spinis horret: siue ab hærendo, quòd fructus & alia spinis eius infixæ hæreant. Theodorus Echinum marinum non aliter quàm Echinum interpretatur, Plinius fortè imitatus: at eum qui terrestris est, Erinaceum conuertit. Ego aquatilem Echinum, à Latinis Erinaceum appellari, authorem non inuenio. quamobrem Hermolaum miror Echinum piscem (sic enim loquitur) Erinaceum Latine uocari scribere. Legitur & Hericius apud Eucherium, Ericius apud Varronem, & Herix apud Perottum. Implicitumq; sinu spinosi corporis Erem, Nemesianus dixit. Ἀκανθόχορος (id est Porcus spinosus) recentioribus Græcis Herinaceus est, aut etiam Hystrix, uide supra in Hystrice, Ordine III. Ferorum. Græci recentiores Scanzocheron dicunt. ¶ Erinacei species duæ traduntur à recentioribus, una quæ rostro & pedibus bisulcis Por-

cis Porcum referat, (nondum mihi uisam, ut neque peritissimo harum rerum Scalio
gero :) *Sewigel* Germanis dictam, alteram pedibus multifidis & rostro similem
Cani, *Hundsigel* Germanis.

*Icon hac est Herinacei quem caninum Ger-
mani cognominant.*



ITALICE. Riccio, Rizo.

HISPAN. Erizo. Lusitanice

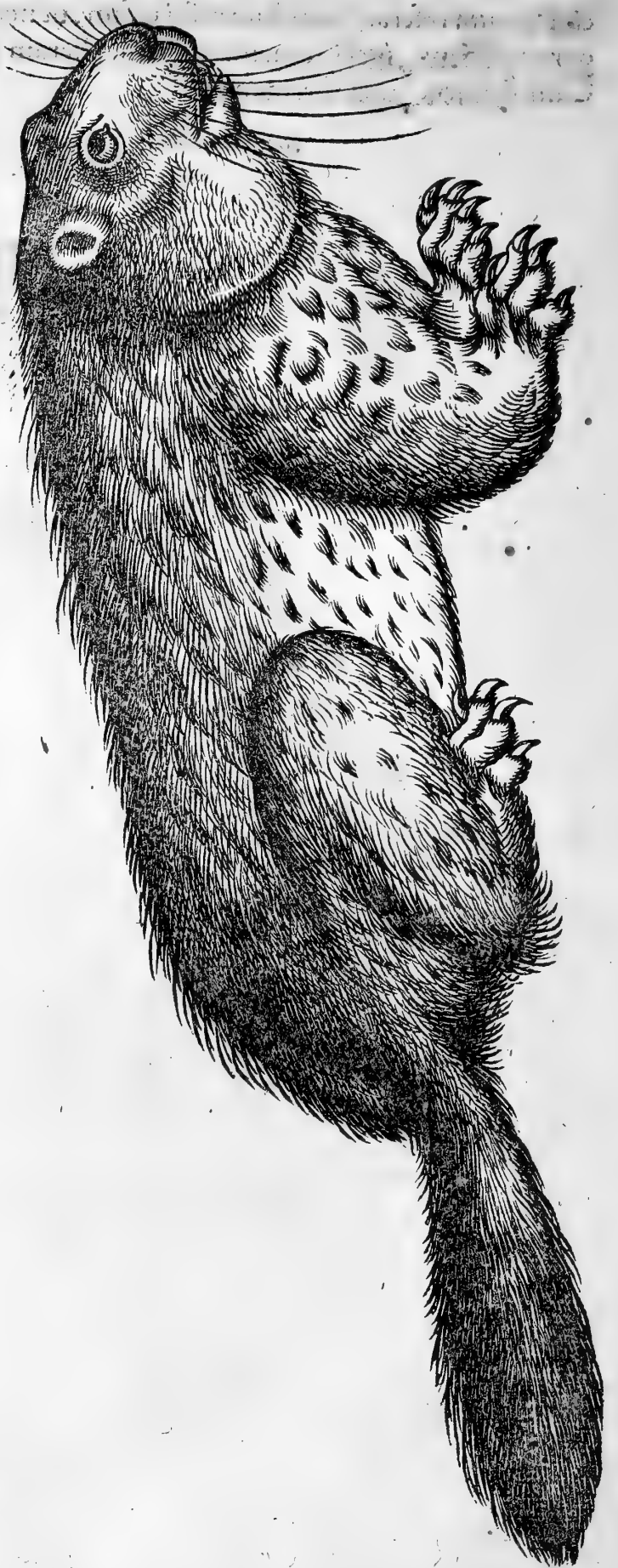
Ouriso: uel Orico cachero, eò quòd corpore contracto sese occultet.

GALLICE Herisson.

GERMAN. Igel.

MVS Alpinus. Conduntur hyeme (inquit Plinius) ut Vrsi, & Pontici mures, ita & alpini: quibus magnitudo media est. [Atqui Alpinos in Murium nobis cognitorum genere maximos esse, Albertus testatur. Hermolaus in Corollario hos Mures magnis oculis esse scribit, prominentibus media magnitudine: quasi in Plinio legerit, quibus magnitudo media oculorum extat. Scaliger Marmota sua, quam tamē Murem alpinum esse negat, Melis magnitudinē tribuit.] Sed hi pabulo antē in specus conuecto: cum quidam narrent alternos marem ac fœminā supra se complexo fasce herbæ supinos, cauda mordicus apprehensa, inuicem detrahi ad specū: ideoq̃ illo tempore detricto esse dorso. Sunt his pares & in Aegypto: similiterq̃ residunt in clusnes, & binis pedibus gradiuntur, prioribusq̃ ut manibus utuntur. Hæc Plin. Ex cuius uerbis quin Mus mōtanus ille hīc exhibitus, Plinij Alpinus sit, non est dubitandum: quāuis Scaliger Pliniū nullam eius mentionem fecisse scribat, & nouo tantū nomine Marmotam appellet. Emptra uel Enitra apud Albertum & huius farinae scriptores, nescio cuius linguae sit. Germanicū fortē fuerit, quasi *Embder*, id est, fœni cordi collector. ¶ *Arctomys* (Ἀρκτομῦς) à diuo Hieronymo nominatur, animal (ut inquit) in Palæstina abundans, à similitudine Muris ac Vrsi nominatū. Hoc Gelenius noster Murem uulgò *Cricetū* dictū, interpretabatur.

eruditus uerò quidā apud nos pro Mure alpino accipit, & quanquā apud nos in altis tantū ac niuosis alpi-
bus degat, fieri tamen potest, ut in Palæstina quoq̃, hoc est, in regionis illius mōtibus inueniatur. Vrsi quidē & Muri cōmunia quædā habere uidetur, tum corporis specie, tum aliās. Galenus apud Lucanos ait reperiri animal *μεταξὺ πῶς ἀρκτοῦ καὶ οὐός*. ubi si *μῦς* legeretur, *Arctomys* intelligerē. nūc uerò de *Mele* potius accipio. uide superiūs in *Mele*. Græcus quidā recentior, cuius de animalibus aliquot libellū manuscriptū habeo: *Arctomys* (Ἀρκτομῦς, paroxytonum, inquit) unus custodit cæteris pascensibus: & singuli partem pabuli ad eum deferūt. at si negligens



gligentior fuerit in custodia, & (homo) aliquis subito supervenerit, (*cuius scilicet adventum ille non prodiderit uoce,*) à cæteris occiditur. Sic ille. Ego hæc alpino Muri tantum conuenire puto: non etiam Criceto. ¶ Marmotæ (inquit Scaliger) Melis sunt magnitudine (*nostra minores sunt, inter Leporem ferè & Cuniculum*) & pilo: cauda itē nulla penè. [*Nostrarum cauda ad sex plerumq; digitos accedit.*] Eundem quoq; ad modum crura breuia, aures breuissimæ, auriculis curtissimis, atq; ad aspectū nullis. Ungues longi, acuti, firmi, unci, robusti, nigri. Inter Mures quidam cōnumerarunt: cum quorum natura nihil habent cōmune, præterquàm quòd, sicuti Sciuri, sedentes, pedibus anterioribus utuntur ad officia manuum. At hoc etiam Leporum genus utrūq; facit: quorum capita non malè suis capitibus Marmotæ quoq; referunt. Cum Gliriū specie conueniunt in somno, hybernos enim totos menses transigunt sopore. Cum Leporum Muriumq; dentibus eorum dentes multam habent affinitatem. Non nisi irritatæ sæuiunt, postquam cicures factæ sunt. Vnam aluimus in Taurinis mansuetam: quæ laneam lineamq; omnem supellectilē dentibus absumebat. Hoc etiam domestici solent Cuniculi. Earum uox à leporina recedit in soricinam, aut potius in ceropithecinam. Hæc Scaliger, Ego cum Plinio, & Alberto, Murium generi adnueram, multas ob causas. astipulantur & uulgaria nomina, quæ nunc exponemus.

ITALICE Murmont, id est, Mus montanus: Marmota, Marmontana, Montanella, Varoza.

GALLICE Marmote, ni fallor.

GERMAN. Mürmelthier / Mürmentle / Miffbellerle. postremum hoc nomen ab acuta & tinnula eius uoce factū est, qua Caniculas domesticas sic propriè dictas quodammodo refert & superat.

GLIS à pinguitudine dictus uidetur. gliscere enim crescere & pinguescere significat. pinguescit autem somno hoc animalculum, tota hyeme dormiens. Albertus Magnus hunc Murem uarium nominat, eò quòd dorso fusco sit, uentre autem albo: sed breuioris (inquit) pili est, & tenerioris corij quàm animal quod uerè Varium (*Mus Ponticus nimirum, siue Mustela alba*) appellatur. Græci *μυοξοῦ* uocant, ut ex Oppiani & Epiphanij scriptis cōstat, recentiores aliqui Myoxum, malè Bufonem interpretantur. *μυοξία* per o, magnum in antepenultima, Murium cauernam significat. *μύξο*



(malim *μύξο*, à quo fortè per syncopen factus est Myxus) est qui apud nos uulgò *λαγόνερο* (*λαγόνερο*, Varinus) dicitur, Suidas, ego non aliud quàm Glirem intelligo: quem uulgius Italorum hodie multis in locis Galerū uocat, nomine ad Lagonerum accedente, literis trāspōsitis. De Myxo incantatio legitur apud Suidam ad Asini dysuriam: Gallus bibit & non meñt: Myxus non bibit, & meñt. An uerò Glires non bibant, affirmare non possum. *Νηξίς* quoq; uox detorta uidetur à Myoxo: Varinus Camers interpretatur Murem Cappadocem, qui alio nomine Sciurus dicatur: deceptus nimirum, sicut & illi qui *ἐλδοῦ* pro Sciuro acceperunt, ut mox dicemus. Oppianus Myoxos & Sciuros disertè distinguit: ut Plinius Glires & Sciuros. Apud Aristotelem nec Myoxi nec Sciuri nomen extat: sed *ἐλαῖς*, oxytonum: Gaza Glirem uerò

tit. Ge. Agricola Sciurum esse putauit: deceptus nimirū Hefychij uerbis: apud quem legimus, corrupta, ut suspicor, hæc: ὄλιος, σκίος, ἑλιος, aliqui enim nimirū ἑλιός Sciurum esse putabāt, quorū sententiam ipse in uocabulo ἑλιδός reijcit, nam cū ἑλιδός dixisset uermi simile animal esse, quo pisces inescuntur, subdit: οὐκ ἔστι γὰρ ζῷον πετρώων ὁ ἑλιδός καλῶν μὴ δὲ σκιδρόν, (lego σκιδρόν:) hoc est, Neque enim ἑλιδός est animal illud quadrupes ē Murium genere, quod Sciurum uocant. Doctissimus Scaliger etiam ἑλιδός & μυροδόν, diuersa nomina unum Glirem significare existimat. Cui aliquis obiecerit locum Galeni lib. 3. de aliment. facult. ubi scribit singulis regionibus suas quasdam peculiare animantes esse: ut Cuniculum Hispaniæ: animal inter Vrsū & Suem ambigens, Lucanis: sicut & illud quod in medio sit τῶν ἀρσενίων μυρῶν, καὶ μυροδόν καὶ τὴν καλῶν μὴ ἑλιδόν, (à recto ἑλιδός proparoxytono,) quod in illo Italiæ tractu & alijs multis estur. Ego hæc uerba, καὶ μυροδόν, abundare puto, & fortè interpretandi gratia dictior nem ἑλιδόν, utpotè antiquiorē aut obscuriorē, in margine ab aliquo adscripta, postea in contextum irrepsisse. accedit, quòd ferè cum animal unum inter alia quædam ambigere dicimus, duo nō tria nominamus. Medium autem illud inter Murem aruensem & Glirem animal, apud Lucanos edis solitum, mea quidem coniectura Sciurus fuerit. ¶ Sciurum Gliremque (inquit Scaliger) temere quidam cōfudēre. Sciurus cauda tegit se: fuluo colore est. Mansuescit: scurriliter & gannit, & ludit. Glis cinereus est, & esculentus. Nunquam placet, nisi inter patinas. Nihilo uerius quod aiunt, ἑλιδόν ab Aristotele dici, quem nos Sciurū, quòd caudam inuertat. hoc enim est κάμψαι, id est, flectere: non autem ἐκλίσαι, id est, uertere aut uoluere. Sed quia in cauis arborum inuoluit sese, ubi dormiens pinguescat, Sciurus autem ab umbra caudæ, & à flexu, Campsiurus. ¶ Lardironus à Cardano dictus libro 10. de Subtilitate, non alius mihi quàm Glis uidetur: & nomen fortè ab eo confictum, propter lardum, hoc est, pinguitudinem qua gliscit hoc animal. Lardiolum Scaliger putat esse Lombardā uocem, neque cuius animantis ea sit intelligere uidetur.

ITALICE Galero, Gliero, Ghiro: & in Lombardia fortè Lardirono, ut diximus.

GALLICE Liron, Rat liron, Loir, Rat ueul.

GERMANICE Greul/Kell/Kellmus/grosse Haselmus.

¶ Glires congenerem puto Murem Bilchmus dictum, &c.

SCIURVS Græcum est uocabulū, quo tamen ueteres Græci non usi sunt: sed primus, quod sciam, Oppianus, Antonini Cæsaris tempore, Latini nomē eius non habent, sed Græco utuntur: à quo aliarum etiam gentiū aliquot deducta sunt nomina, quæ



dam adeò distorta, ut originem uix agnoscas. Sic autem Græci uocarunt à cauda, qua supra dorsum reflexa se tegit & inumbrat. Alio nomine à flexu caudæ κάμψιδόν dicitur, apud Hefychium: & ab eiusdem magnitudine ἱπποδόν. Cæterū ἑλιδός & μυροδόν Græca uocabula, Glirem potius quàm Sciurum significant: ut supra in Glires ostendimus, simulque eius à Sciuro differentiam. Recentiores quidā, qui Latine ineptius scripserunt, Pirolum & Spiriolum aliquando uocitant. Ineptè etiam Vincentius Beluacensis: Scurulus, inquit, à currendo dictus est. Reperiuntur apud nos tum rutili, tum nigri.

tum nigri. Albertus intra primum ætatis annum nigros esse putat, deinde rutilos fieri. ¶ Scythicus à nostris colore tantum differt: de quo proxime.

ITALICE Schiriuolo.

HISPAN. Hárda, Esquilo.

GALL. Escurieu uel Escureau.

GER. Eichorn/ Eychhorn/ Eichhermlin.

ILLYRICE Vueuuercka: à quo nomine nostri forsan Sciuros Scythicos Deeh/ & Werck appellant.

Sciuri Scythici iconem non damus, quòd solo colore à nostrate differat.

SCIURVS Scythicus fortè non alius est, quàm Mus Ponticus olim dictus: à recentioribus (ut Isidoro, Alberto, alijs) Varius, ob colorem. Aliqui Fennicum aut Venetum murem nominant: Hermolaus Muris Pontici nomine tum Varios, tum Hermelinos accipit: cum hi omnino Mustelæ albæ sint, illi Sciuri uarij aut cinerei. Sciurus Fennicus (inquit Agricola) solo colore differt à nostrate Sciuro, nam in candido cinereus est, in Polonia inuenitur cui rutilus color mistus cinereo. Græci hodie uulgò etiam domesticum Murem, Ponticū ineptè uocant. Venetis (Muribus) in dorso color (*uarius*), à quo doffuariæ (*Italis uulgò Doffe*) pelles uocantur: quandoq; ferrugineus, deterior priore, Hermolaus. Venetorum autem nomine in eius uerbis Septentrionalem gentem intelligo. Conduntur hyeme & Pontici Mures, hi duntaxat albi: quorum palatum in gustu sagacissimum authores quonam modo intellexerint, miror, Plinius. Vide superius in Mustela alba. ¶ Sciurorum (inquit Olaus) infinita est multitudo in Septentrionalibus syluis, pilorū densitate & colore distincta. Eorum pelles tanto pulchriores sunt, quanto remotius ad Septentrionē capiuntur: deteriores, quòd propius Austrum, Caro huius bestiolæ assa uenatoribus est pro esca suaui, & cætera.

ITALICE Vare, à uario colore. Pelles priuatim Doffe uocantur, nam uenter albicat: dorsum duntaxat propter uarium aut cinereum colorem in precio est. Varum uentris pellem uocat Venetus: dorsum, Doffum, Scaliger.

GERMAN. Feeh oder Deeh/ quasi Venetus aut Fennicus Mus. Vide superius etiā in Sciuri simpliciter nominibus Germanicis. Pundten/ Pundtmus: nō à Ponto opinor: sed à decadibus pellium, quæ in fasciculos (Bündt uocant Germani) colligantur. Werck/ Graumerck.

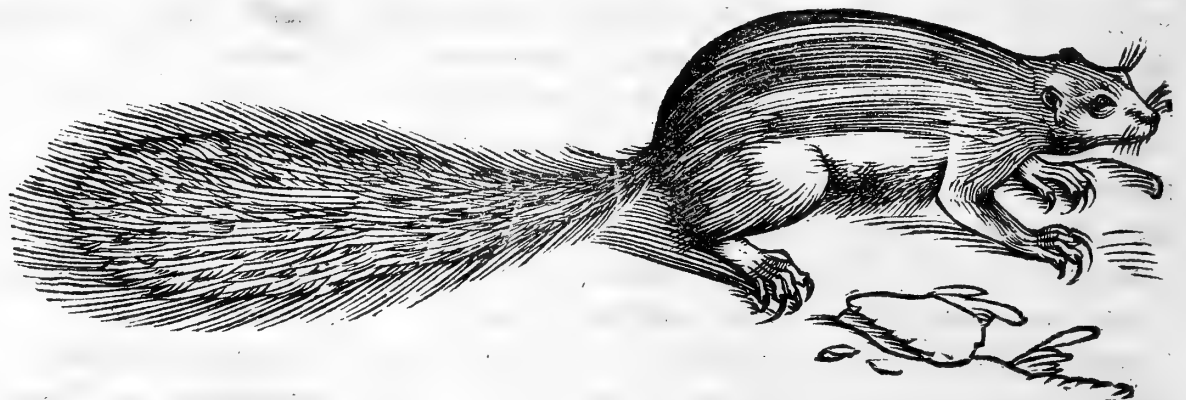
MVS Ponticus aut Scythicus, Sciurusue, alius, quē uolantem cognominant. licebit & Sciurum latum nominare. Huius pelles duas Antonius Schnebergerus meus è Lithuanix Vilna ad me misit. Mitto tibi (inquit) pellem paruam, superficie pilorū cinerea siue albicāte: radice uerò (.i. parte interiore) è fusco nigricante. Popyelyczalatayacza, id est, Murem Ponticum uolantem, à celeritate cognominant. Semper humidior apparet. non potest à pellionibus præparari. Vtuntur ad oculos dolentes abstergendos, uim quandam singularem ad oculorū dolores mitigandos aut curandos ei inesse persuasi, ego mollitiem eius puto inuitasse primum ut oculis abstergendis adhiberetur, sed cum pili non firmiter cuti hæreant, non sine periculo fieri uidetur. Iuxta uel supra anteriores pedes, pilos ferè in orbem eminentes habet: alas appellant. quidam de arbore in arborem uolare putant. Sic ille. Ego pelles missas cum crudæ essent, & à tineis ne perirent periculum, pellifici dedi: qui eas præparauit cum aceto & facie uini, &c. unde egregiè remollitæ & extensæ sunt. earum nunc utraq; longa est palmos duos (id est digitos octo) capite & cauda exceptis, latitudo eadem: ut Mus



uel Sciurus quadratus uocari mereatur. Cauda quatuor aut quinque digitorum est: similis cæterorum Sciurorum caudis, densis hirsuta pilis, albo nigroque distincta. Venter & totius pronæ partis color candicat, pilis interioribus fuscis. Pilorum mollities summa est, & ad oculos aliâque partem demulcendâ lenissimo ductu tanquam holoserici, sed multo mollior, idonea. Auriculæ breuiores rotundioresque quam in Sciuro. Pedes non satis apparent: Prona pars à supina distinguitur ceu linea quadam, à qua prominentes pili densiores solidioresque sunt: & ut conijcio, ad uolatū promouent: sicuti etiâ ipsa corporis prætenuis latitudo: ut pisces lati sua latitudine natant. Aiebat pellifex uidisse se apud Silesios uestes etiam his pelliculis (quibus nihil tenerius) præparatis subduci.

GERMAN. Fliegend Veeh.

Lineas caudæ pictor non expressit corporis lineis respondentes.

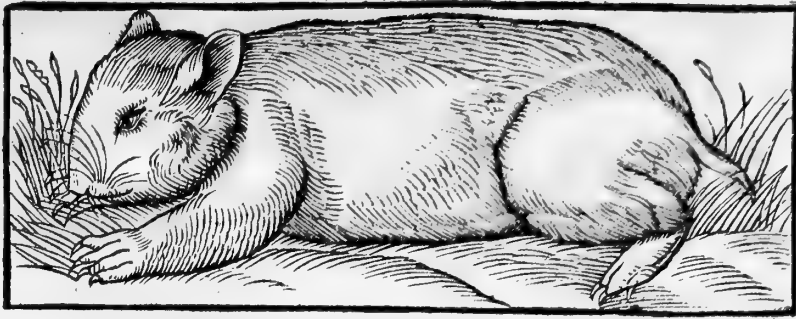


SCIURVS Getulus (inquit Io. Caius, qui hanc eius iconem misit) coloris est mixti ex rufo & nigro. Eum ab armis ad caudam per latera albæ fuscaeque lineæ, alternatim certis distinctæ interuallis, decentissime depingunt. Idem aliquibus fit in colore ex albo & nigro, respondentibus etiâ in cauda lineis: nisi si quando expansa cauda propter pilorum raritatem eadem dispereant. Venter illi coeruleum colorem imitatur in albo positum. Paulò minor is est uulgari Sciuro, nec aures extantes habet, ut ille: sed depressas magis & ferè capiti æquas, orbiculares, & per cutis superficiem deductas in longum. Caput, Ranæ ferè est. Cætera similis uulgari Sciuro. Nam figura corporis eadem, eadem natura pili, mos idem, & uiuendi ratio. Cauda se contegit more cæterorum Sciurorum. Hæc Caius. Et rursus in alia epistola: Sciurum Getulum ad uiuum depinxi. Nam è Getulia (quam hodie uocant Barbariam) à mercatore quodam aliquot uiui ad nos allati sunt, utriusque, quem dixi, coloris. Eos ad delicias uiuos alimus, & extra omnem controuersiam Sciuri sunt. Nam (ut dixi) & mores, & magnitudo, & uiuendi genus, & uox, & agilitas, & usus caudæ, & erecta infessio quâdo est, & cætera respondent: etsi ego depingendum curauim extenta cauda, ne corpus adumbraretur, caudaque, qualis esset & colore & figura, ostenderetur. ¶ Hic nimirum ex Aegyptiorum seu Africanorum Murium genere est. In Africa (inquit Herodotus) tria Murium genera sunt: quorum alij bipedes uocantur: alij Zegeries Punica lingua, quod in nostra pollet idem quod colles, (*Bovol*), alij Echines, &c. Plura leges in nostra Quadrupedum historia, capite De Muribus diuersis secundum regiones. Echines quidam dicuntur pilos duros sicut Herinacei habere. Zegeries nomen ad Sciuros aludit. Bipedes dicti feruntur (similiter ut Sciuri) prioribus pedibus pro manibus uti: & cum urgentur, salire.

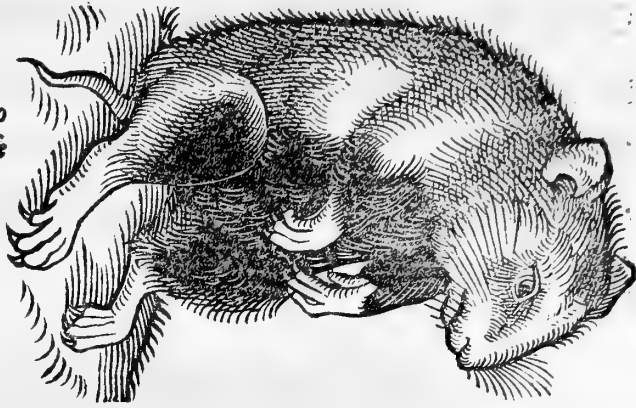
GERMANICE Ein Africanischer Eichorn: ein sundere art der Eichornen vñ Barbaryen.

Effigies

Effigies Criceti hæc sumpta est ex Germanico libro De quadrupedibus Michaëlis Heri.



Alia eiusdem accuratior, quam à Io. Kentmano accepi, eo corporis habitu, quo per iracundiam esse solet, aut cum se comprimit, ut color eius (nam pictum cum coloribus ad uiuum misit) in parte prona supinaq; & in lateribus appareret.



CRICETVS, ut dicunt quidam, (inquit Albertus,) animal est paruulum, dorso rubro, &c. quod de antro suo non facile extrahitur, nisi aqua feruente, uel alioquin humore infuso: in quo ei conuenit cum Cuniculo & Citello. Germanice uocatur *Hamster*, Albertus. Coniicio autem idem esse animalculum, quod alibi ab eo Traner, nescio qua lingua, uocatur. Id (inquit) animal est paruum, speciosum, rubri coloris, Cuniculi magnitudine: mirum in modum pugnax & animosum: in cuius signum ad protectionem capitis & cerebri à natura galeam osseam accepit. ¶ Criceti quidem nomen nouum est, & ab Illyrico *Škrzecziel*, ut coniicio, factum. Vetus quidē eius Latinum aut Græcum nomen, nullum scio: quanquam aliqui hunc *Arctomōn* diui Hieronymi esse putarunt: quem nos potius pro Mure alpino accipimus. ¶ Mustelarū generis (inquit Ge. Agricola) est etiam *Hamster*, quem quidam Cricetū nominant. Etenim existit iracundus & mordax adeo, ut si eum eques incautē persequatur, soleat prosilire, & os equi appetere: & si prehenderit, mordicus tenere. In terræ cauernis habitat, non aliter atq; Cuniculus, sed angustis: & idcirco pellis, qua parte utrinq; coxā tegit, à pilis est nuda. Maior paulò quàm domestica Mustela existit. Pedes habet admodum breues. Pilis in dorso color est ferè Leporis: in uentre, niger: in lateribus, rutilus. Sed utrūq; latus maculis albis, tribus numero distinguitur. Suprema capitis pars, ut etiam ceruix, eundem, quem dorsum, habet colorē: tempora rutila sunt: guttur est candidum. Caudæ, quæ palmum longa est, similiter Leporis color. Pili autem sic inhærent cuti, ut ex ea difficulter euelli possint. Accutis quidem facilius à carne auellitur, quàm pili ex cute radicitus extrahantur. Atq; ob hanc causam, & uarietatem, pelles eius sunt preciosæ. Multa frumenti grana in specum congerit, & utrinq; dentibus mandit. Ager Turingiæ eorum animalium plenus est, ob copiam & bonitatem frumenti: Hucusq; Agricola. Sed inter Mures potius quàm Mustelas numerandum hoc animal mihi uidetur: quod ex dentibus maximè confirmari posset: qui tamen quales sint, adhuc ignoro. ¶ Mus Noricus quoq; uel Citellus dictus, (inquit idem Agricola) in terræ cauernis habitat. Ei corpus, ut Mustelæ domesticæ, longum & tenue, cauda admodum breuis. Color pilis, ut Cuniculorum quorundam pilis, cinereus, sed dilutior. Sicut Talpa caret auribus: sed non caret foraminibus, quibus sonum ut auis recipit. Dentes habet Muris dentibus similes. Ex huius etiā pellibus, quanquam non sunt preciosæ, uestes solent confici. Hæc ille: qui & Germanicè *Pile* interpretatur: Albertus *Zysel* uocabulo in Austria usitato, aliqui, ni fallor, *Bilch*

mus uocant: alij grosse Zifmus/grosse Haselmus. Huius Muris iconem nondum habere potui.

GERMAN. Hamster uel Hamester, ut dictum est. Circa Argentoratum Komfärle, id est, Porcellus frumentarius, quod cauernas in aruis frumento consitis fodiat. Græcè μῦν σιθλόγῳ dixeris.

ILLYRICE Skrzeczek: unde Criceti nomen ductum uidetur.

MVS domesticus communis uel minor.

GRAECE μῦς, μῦς καὶ οἰκίδιος. Vulgò hodie Ποντικός.

ITALICE Topo, (Hispani Talpam sic uocant:) Sorice, Sorgio di casa.

HISPAN. Rat, nam Murem maiorem uocant Ratón.

GALLICE Souris. GERM. Maus/Hausmaus.

ANGLICE Mows/Mouse.



MVS exiguum est animal, incola domus nostræ (ut Plinius loquitur) rofor omnium rerum. Ruinis iminentibus (inquit idem) Musculi præmigrant. ¶ Soricem cum Mure communi aliqui confundunt, ut Galli & Itali uulgaribus uocabulis. alij Murem maiorem interpretantur: alij Araneum murem. Plinius manifestè distinguit, Soricem syluestrem faciens, & maiorem, auriculis etiã caudæ pilosis: qualem mox exhibebimus. μῦν ἀρραῖον, id est, Murem aruensem Aristotelis, Gaza Soricem uertit. ¶ De Muribus diuersis America, lege Andream Theuetū in eius descriptione Gallica, cap. 67. ¶ De Muribus uulgò Lemmer dictis, qui in Nortuegia è nubibus cadunt, uide suprâ in Hermelino, id est, Mustela alba.

MVS domesticus maior, quem Rattum appellârim cum Alberto, quoniam hoc nomine non Germani tantum; sed Itali etiam, Galli & Angli utuntur.

ITALICE Rato di casa, Pantegana, (quod nomen sumptum uidetur à Græco uulgaris Ponticus, quo tamen Murem simpliciter, etiam minorem appellant;) Sourco.

HISPANI Murem minorem Rat uocant, maiorem Ratón.

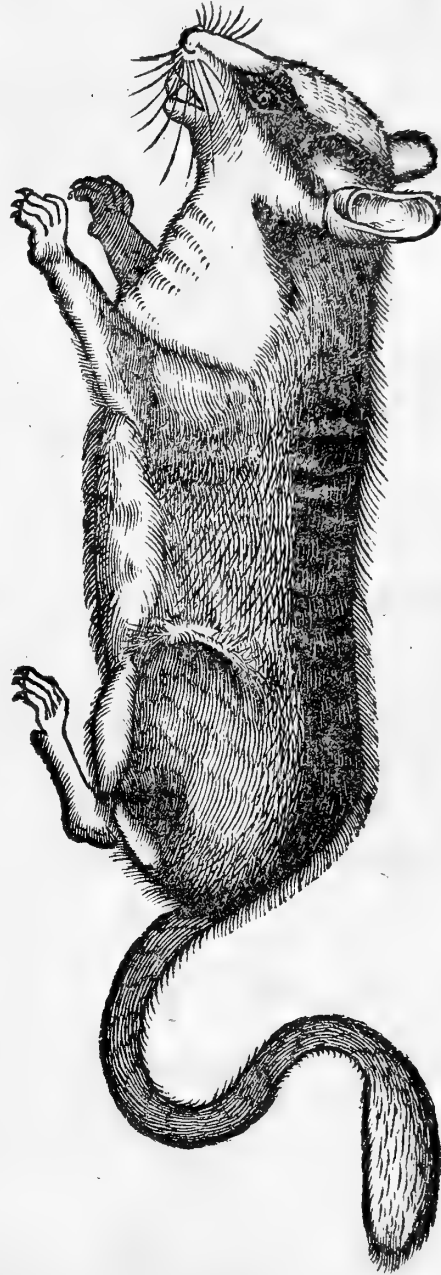
GALLICE Rat. GERMANICE Ratz.

ANGLICE Rat/Katte.

MVRIS huius distinctam à minore mentionem apud ueteres non inuenio. Gelenius noster in Lexico symphono suo tria hæc uocabula, Sorex, Ratz, Πῆσις, Latinū, Germanicum, & Græcum, tanquam idem significantia coniungit. Græcū fortè apud recentiores aliquos reperitur. nam in ueterum libris nusquam mihi occurrit, sed ne in Lexicis quidem. Cynoraistes Græcè, Croton seu Ricinus est, dictus quod Canes perdat, ῥάειν enim interpretantur φθείρει. Hyrax quidē (ῥάξ) quo pro Mure Nicander utitur, prima syllaba omissa, satis cum Germanico cōgruit: ut & cum Latino Sorex, aspiratione in s, mutata, ut fieri solet, sed & ῥίονος fortassis, qđ Muris genus facit Hesychius.

fychius. ¶ Ge. Agricola Rattum putauit esse Mygalen, id est, Araneum murem quòd magnitudine ferè mustelina, Muris autem specie sit. Aëtius certè contrà, Mygalæ magnitudinem Muris tribuit, colorem autem Mustelæ. Nos uerum Araneum murem mox dabimus.

8 O R E X Plinij. nam & syluestris est, & cauda pilosa, & per hyemē dormit: quæ omnia Sorici Plinius adscribit. an uerò Sorex hic noster etiam aures pilosas habeat, ut Plinius uult, non satis memini. Videntur tamen aliquando etiam pro domestico Mure Soricis nomen usurpare ueteres. Domestico quidem, sed maiori, similis est syluestris ille, quem hic pingimus. Vide superius in Mure minori. Græcè forsitan *Ῥοξ*, ut iam in Rato dixi. Recentioribus Mus corylorum uel auellanarum. Potest & Mus syluaticus dici.



HISPAN. Sorce, uel Raton pequenno, ni fallor.

GALLICE Lerot.

GERMAN. Haselmuß/kleine Haselmuß/Schlafratz.

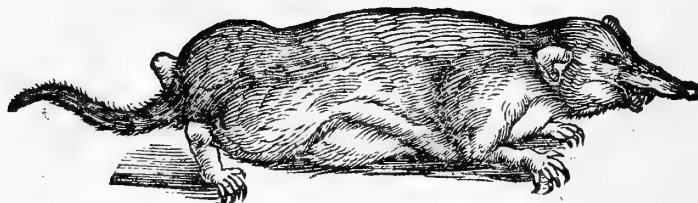
ILLYRICE Niemegfa myß/ni fallor.

MVS aquatilis quadrupes Bellonij, ultimo Aquatiliū Ordine inter amphibia nobis exhibitus est.

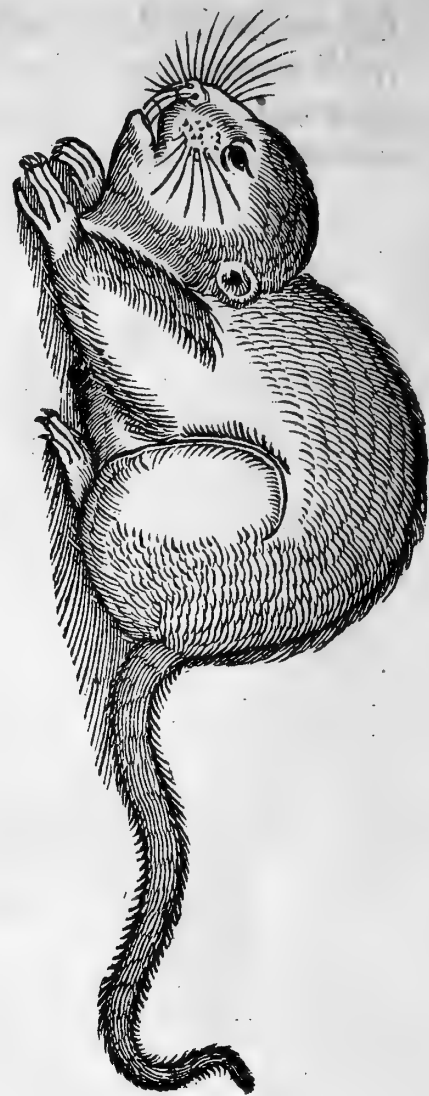
MVS agrestis maior, *Mūs ἀρουραῖος* Aristoteli, hoc est, Mus aruensis. Gaza Soricem transtulit: Plinius Murem agrestem, quod magis probo, distinctionis causa. Alius & minor, quàm hic, est agrestis Mus ruffi coloris: quem in agris frumentarijs aliquando abundare, terrę scilicet putredine in Mures conuersa, existimo.

GERMAN. Erdmüs / Nälmmüs / Schormüs / Stosmüs / Luckmüs / grosse Ackermüs.

Mus Araneus.



Eiusdem maxilla cum dentibus.



MVS araneus, Mus cæcus, Mygale. Vide superius in Mure domestico maiore.

ITALICE apud Rhætos Mufferaing.

GALLICE Muserain, Muzeraigne, Mufet, Mufette, Sery.

GERM. Mäger / Spizmüs / Zismüs. Silesijs Bisem_müs. siccatus enim in furno mirè moschum olet: ut inde meritò *Mūs μοσχίας* dici queat. Sed est aliud etiā Muris genus, (quod recentiores aliqui Latine Citellum,) Zismüs Germanis dictū, sed differentia ferè maioris adiecta: Die grosse Zismüs / Pile / Bilchmüs / Büchmüs.

LATINE Talpa.

ITALICE Talpa.

HISPANICE Tópo.

GALLICE Taulpe.



GERM. Maulwerff / Moll / Mollmüs / Scherrmüs.

ANL

ANIMALIVM QVADRVPEDVM VIVI

PARORVM ICONES ET NOMEN.

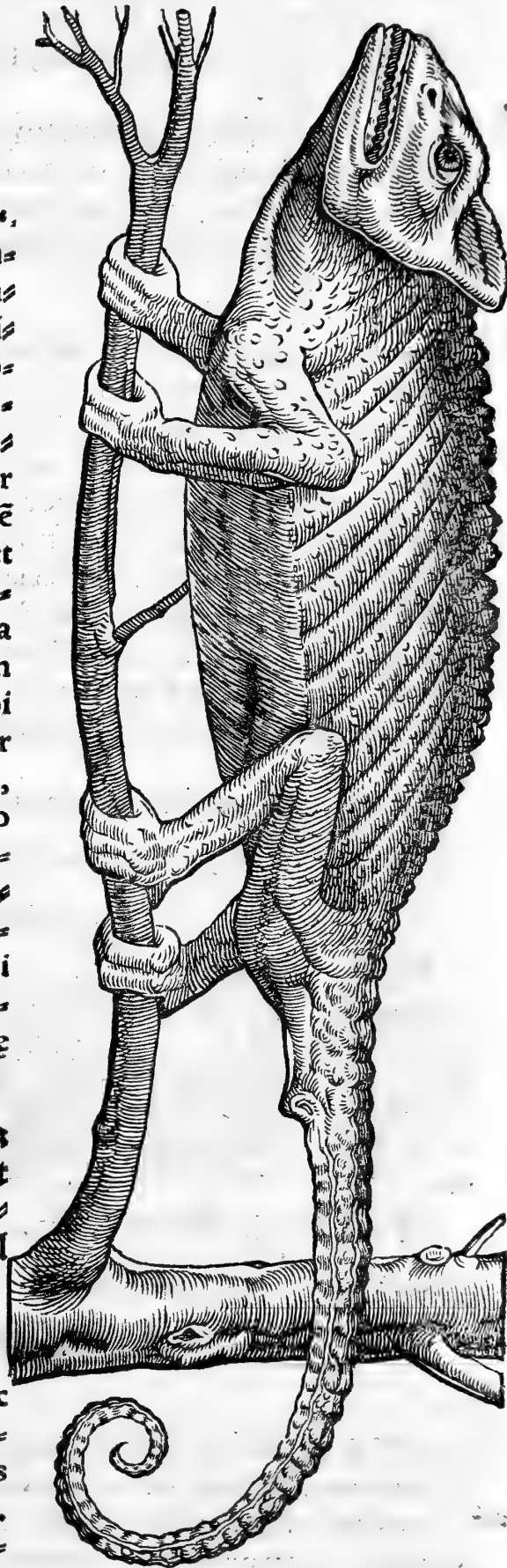
CLATVRAE.

CROCODILORVM Fluviiatilis & terrestris: & PHATTAGAE, id est, Caudiuerberæ
uulgò dictæ, icones & nomenclaturas dedimus sub finem Libri De aquatilibus.

*Chamaleontis icon, quam Venerijs olim à Petro Gillio
accepi. Ioanni Caio Anglo tum hæc tum à Bellonio posi-
ta imago, ad sceleton potius, quàm ad uiuū aut
recens corpus depictæ uidentur.*

LATINE & GRAECE Chamæleo, *Χαμα-
λέων*. Animal est peregrinū ex Africa, quam-
obrē nomen in alijs linguis nō habet. ¶ Cha-
mæleon (inquit Io. Leo Africanus) animal fis-
gura & magnitudine lacertæ, deforme, gib-
bosum ac macilentum, cauda prælonga & in-
star Muris tenui, lentè p̄greditur. Aëris ali-
mento ac Solis radijs nutritur, ad quorū exor-
tum rictu diducto se uoluit, corpusq̄ ad Solē
gyrat ac flectit. Colorem pro loci quem uidet
uarietate facillè commutat, modò uiridis, mo-
dò niger, quod & ipse uidi, effectus. Venena-
tis serpentibus admodū insidiatur: & si quem
sub arbore dormientem conspiciat, eam subi-
tò conscendit, & locum capiti serpentis aduer-
sum dispiciens, ex oris rictu mucoris filum,
cuius extremitati guttula margaritæ similis ap-
pendet, uibrat; quē si obliquè cadere animad-
uertat, loco pedes amouet, donec mucoris ex-
tremitas serpentis caput contingat, cuius uir-
tute penetratus euestigio moritur. Nostri scri-
ptores plurima de huius animalis proprietate
occultisq̄ uirtutibus in scripta retulere, quæ
memoria nobis exciderunt.

GERMAN. Ein frömbd thierle vß Barba-
reyen / Chameleo genannt. Mag ein Katt-
ader / oder Katzegechs geneñt werden. Dar-
umb daß es zum teil einem Katzen / zum teil
einem Heidoß sich vergleyhet.



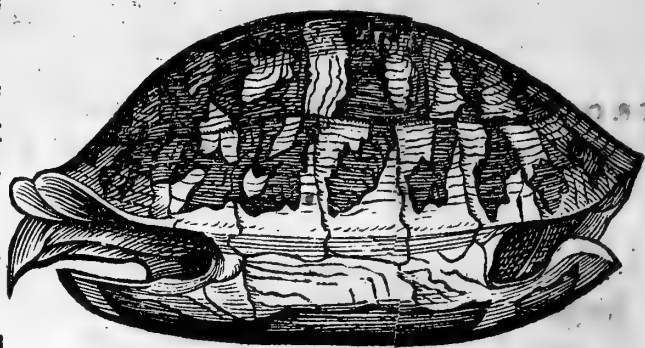
TESTUDO terrestris (*Χελώνη χερσαία*) est, quæ nec
in dulci, nec in falso humore degit, nec in cœ-
no & paludibus, sed locis siccis. Terrestres
in operibus Chersiuæ uocantur, inquit Plin.
Nicander *ὄφειον*, id est, montanam cognomi-
nat, Oppianus *ὄφεισιφοῖον*. Videntur autem montanæ (*ὄφειναι*, Arriano) cæteris terre-
stribus maiores fieri. Differunt terrestres colore, (nam & albæ reperiuntur,) testæ

crassitudine, & aliter. In Africa et insulis quibusdam Rubri maris, laudatę & preciosę reperiuntur earũ testę. ¶ De Testudinibus quidē in genere, & marinis priuatim, diximus in Libro iconum Aquatiliũ, ad finē Ordinis XII. qui est De cetis. De lutaria uerò, inter Amphibia, eiusdem libri.

GALLICE Tortue des boys, id est, Testudo sylvarum.

GERMAN. Ein Erdschildkrott: wonet allwäg oder allermeeßt vff der erden: wie die Tållerkrotten (welche ein åbne schalen/ gleych einem tåller/ oben vnd vnden hand) im mår: vnd andere im meer.

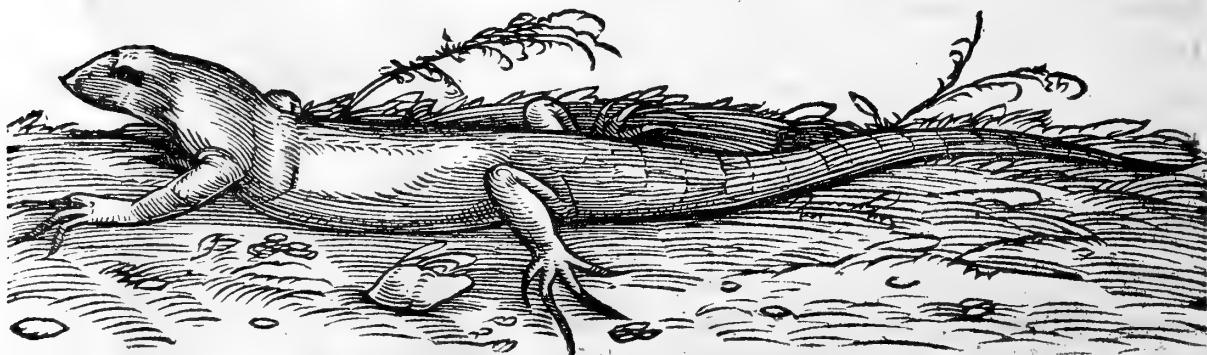
Testudinis terrestris putamen tantũ hoc tempore habuimus.



TARTARVCAE, id est, Testudines plurimę (inquit Io. Leo Africanus, amphibijs eas adnumerans: quanuis inter terrestria etiam referri poterant ex ipsius sententia, quòd in desertis uitam degant) in desertis Libyę reperiuntur, quę ad magnitudinem dolij accedant. Tradit Bicris geographus, hominem itineris tædio defatigatum, sub uesperam eminens in deserto saxum, ne à uenenosis animalibus infestaretur, cõscendisse. qui ad lucem grauiter dormiens, tribus ferè passuum milibus à quo reclinauerat loco traductus, intellexit quod subijisset saxum Testudinem fuisse: quę interdiu firma, noctu rependo pabularetur, uerũ adeò lentę, ut uix percipi posset. Huiusmodi Testudines uidi quę mediocris uasculi amplitudinem attingerent, nullas autem tam prodigiosę magnitudinis, Carnes aiunt lepram curare, si septennium non excedant, quibus septem diebus continuò uescendum sit.

LATINE Lacertus aut Lacerta uiridis.

GRAECE Σάυρα χλωρά: & recentioribus Χλωροσαύρα, Καλιθαύρα.



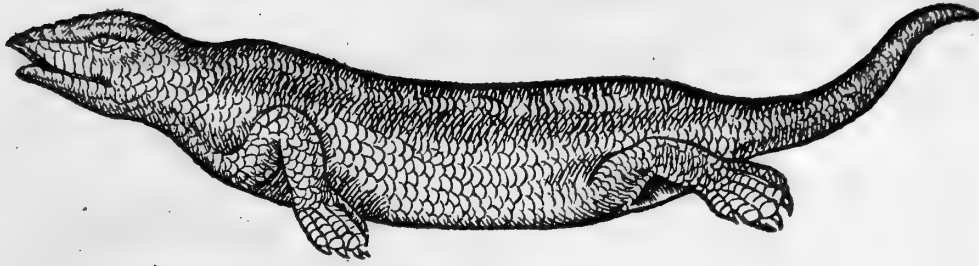
ITALICE. Ramarro, Gez.

GALLICE Lysarde uerde.

GERMANICE Grüner Ader/ grüner Egochs.

LATINE & GRAECE Scincus, Σκίγχος, Κίρκρος, Κροκόδαλος χερσαίος. Crocodilus terrestris, minor nimirum. nam alium maiore cum amphibijs post Aquatilia posuimus. Verus hic Scincus ex Alexandria, nostra memoria adferri cœpit: cū prius Salamandra aquatica quę apud nos reperitur, pro Scinco: hoc est, presentissimo ueneno pro remedio uterentur pharmacopolę. Scinci nomen ab Aegypto Suchus (sic enim Crocodilum in Aegypto uocari author est Strabo) deflexum coniecerim.

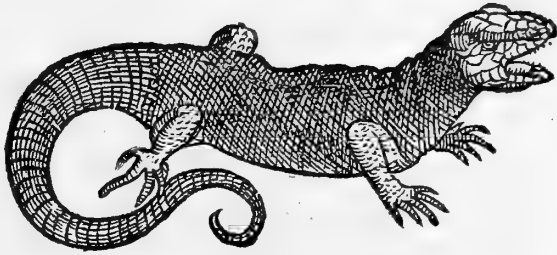
ITA.



ITALICE Scinco uel Stinco.

GERMAN. Ein Egochsen art vß Aegypten/in den Apotecken bekant vnd Stinck genennet.

LATINE Lacertus uel Lacerta simpliciter. Kiranides Lacertæ tria genera facit: heliacam, omnibus notā, ut inquit: χαλκήν, id est, æream: & chlorān, id est, uiridem. Ego uulgarem nostrum Lacertū pro heliacō (cuius etiā Epiphanius meminit) acceperim: cui nomen forsan ab eo factū est, quòd Sole & apricatione gaudeat. ærea uero seu chalcidica cognomine, à colore nimirum, (quæ & Chalcis & Zignis & Seps uocatur,) peregrina & alterius orbis, multoq; magis uenenata mihi uidetur: quam Ge. Agricola Germanicum eius nomen finxit, Kupferader, id est, ærea Lacerta.



ITALICE Liguro, Leguro, Lucerta, Lucertula. & fortè etiam Ramarro: Videm Italici nominibus Buffonis.

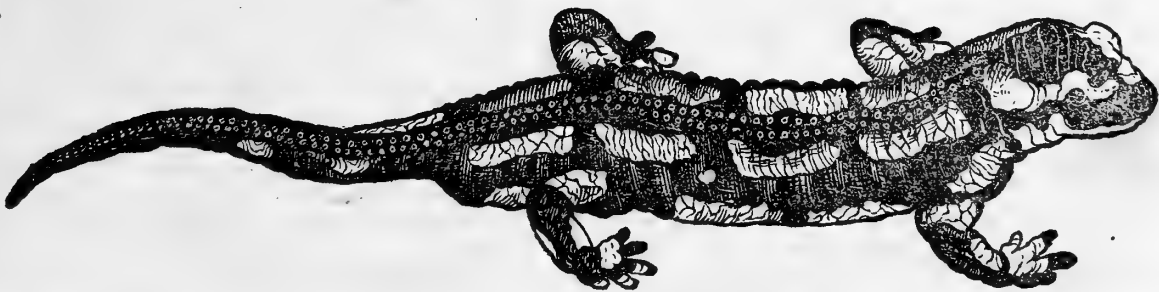
GALLICE Lysarde.

GERMAN. Ader/Egles/Egochf.

LATINE & GRAECE Salamandra, Σαλαμάνδρα.

ITALICE Salamandra.

GALLICE Sourd, Blande, Alebreñe, Arrassade, That, & Normannis (ni fallor) Muron.



GERM. Maal/Moll/Molch/Moldwurm/Olm/Puntermaal/Quattertettsch.

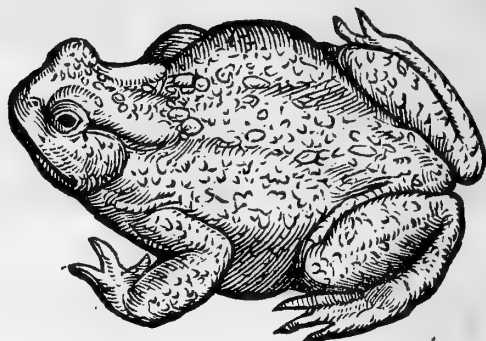
Salamandræ figura falsa: quam addidimus reprehendendi tantum causa illos qui eam publicaverunt. Apparet autem confictam eam esse ab imperitis, ne dicam impudentibus quibusdam, Salamandram & Stellionem unum animal esse arbitratis: & cum à stellis Stellionē dictum legissent, dorsum eius stellis insignire uoluisse. Pilos etiam addiderunt contra huius generis naturam: quoniam amiantum, alumen plumæ uulgò dictum, pilorum quadam specie, Salamandræ pilos aliqui nominant.



LACERTI Aquatici, seu Salamandræ aquatilis, imaginem & nomina dedimus sub finem Libri De aquatilibus inter Amphibia.

DE RANIS aquaticis ibidem leges, & Ranarum in genere diuisionem. hic de Terrestribus dicendum.

B V F O (seu Buffo, sed malim per f. simplex) à Vergilio nominatur his uerbis, Inuentusq; cauis Bufo. Rubeta (inquit Hermolaus) inflat se irata, tam proteruè audax, ut insiliat quoq; proximū, quam suspirio se frequētius quàm morfu uindicans : Buffo inde, ut arbitror, à Vergilio & uulgo dicta. Sic ille, Qua uoce Græci Buffonem appellarent, frustra quæsiui diu. Qui *Μυξόν* ab illis nominatum arbitratur, à ueritate absunt tantum, quantum distat à Glire Buffo, Scaliger. Ego omnino *Φρύνον* Græcorū esse puto, nam quanuis aliqui *Φρύνον* & *Βάτραχον* *ἐλεον*, id est, Rubetam, & Ranā palustrem (uenenatam scilicet) non distinguunt: alij tamē manifestè distinguunt, siue quòd species separatae sint: siue quòd relictis paludibus, aut eis desiccatis, ex palustri Rubeta terrestris fiat. Ego species duas constituo, terrestrem perpetuò: & aquaticam: quæ si aquas deserat, aut deseratur, propter elementi mutationem, speciem ferè immutat, (ut tertia hæc sit Bufonis species,) & multò perniciosior redditur: sicuti Hydrus etiā in Chersydrum cōuersus. Accedit, quòd similiter turgere per iracundiā, & inflare se dicitur, apud Aëtium: ut Buffo à nostris: & afflatu quoq; similiter malefica esse. Sed *κάραφυκτος* quoq; Rhodijs usitatum nomen pro Phryno (teste Hesychio) cum Gallico Crapau de fermè conuenit. *Φρύν* masc. genere frequentius est, Aelianus etiam foeminino *Φρύνη* dixit. Phrygium Plinio memoratū non aliud quàm Rubeta mihi uidetur.



¶ Rubetam terrestrem trium generum obseruaui: unam maiore, quam Rondeletius similem esse ait palustri Rubetae (quam inter Amphibia in Aquatiliū libro ab eo mutuati sumus) sed maiorem, alteram minorem, quæ sub terra uel stercore inuenitur, oculis multum prominentibus & uirescentibus: cuius iconem hic exhibemus. Et huius (minoris) alteram speciem, oculis aureolis: quam descripsi cum aquatiliū Ranarum iconibus in diuisione generis Ranarum ad numerum 5. Ibîdem ad numerū 6. Rubetae fossilis seu saxatilis mentio fit: Ea circa Regenspurgum, agri Tigurini castellum, reperitur (*Steinfrotten* uocant,) inter lapides montis, qui ferè calcarij sunt: in quorum rimis & fissuris latet, nulla in propinquo aqua. uère non apparèt, nisi instet calor cum primum incipiunt apparere. Vocem edit per interualla, aliarum Rubetarum uoci (de qua *Μόνεν* dicunt, per onomatopœiam puto) dissimilem. Foemina os ua uentri annexa gerit ut Cancrî: quod ex egregio & doctissimo uiro Con. Sutore, eius loci ecclesiaste cognoui.

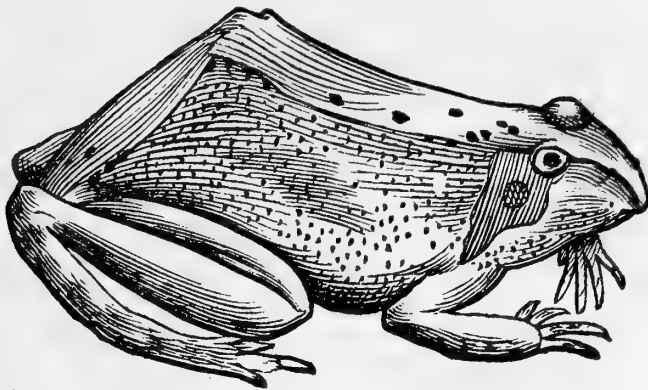
ITALICE Rospo, Botta, Boffa, (Babi etiam, Scaligero:) alicubi Chiatto (ut apud Rhætos qui Italicè loquuntur Chatt) uel Zatto. item Buffo, Buffa, Buffone, Ramarro. sed postremum hoc nomen Lacerto minori potius deberi puto.

HISPANICE Sápo escuérco.

GALLICE Crapault: circa Neocomum Boug. Scaliger scribit Crapaud, unde (inquit) lapidem Buffonitem, Crapaudinam uocant.

GERM. Krott/Krote/Quapp: Gartenfrott/Erdfrott: Flandris Padde.

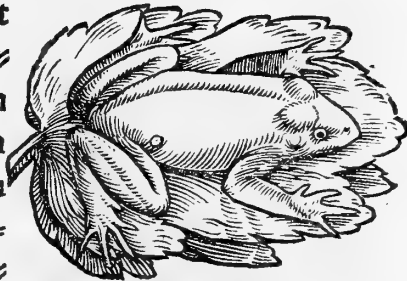
RANA uel *Rubeta gibbosa*, ut nos cognominauimus. Lurida hæc terrestris Rana, & (ut ex ipso colore apparet) uenenosa, muta quæ (nisi uox uel aliqua exprimatur) in hortis & syluis inter frutices reperitur apud nos: magnitudine qua uulgares aquaticæ Ranæ, dorso gibboso utrinque ad latera eminentibus offi- culis, Color ei uiridis ferè, sed



obscurus & subfuscus est. latera maculis ruffis scatent. sunt & digiti pedum ruffi. De mutis quidem Ranis non satis sibi constant ueteres, & species diuersas confudisse uidentur.

GERM. *Grasfrösch/Gartenfrösch/Holzfrösch.*

RANUNCULUS seu *Ranula uiridis*, *Rana calamites* aut *dryopetes* cognomine: quod inter arundines aut arbuta degat. Veterum aliqui hanc mutam dixerunt: sed cum uoce sua pluuias præfagiat, unde & *Mantis* appellata uidetur, non est muta: nec adeo uenenosa, arbitror, ut *Rubetæ* & *mutæ* ab eis dictæ *Ranæ*. ego nullam prorsus mutam esse puto *Ranarum* speciem: sed si fluuiatilibus & coarxantibus Ranis conferantur terrestres, mutæ uideri possunt, in primis uero gibbosa, ni fallor.



GRÆCE βάτραχος καλαμίτης, βάτραχος χλωρός ἢ μικρός ὁ ἐπὶ τῇ καλάμῳ γινόμενος. Βρέτας (ut *Aias*) aliquibus, Galeno teste, per onomatopœiam forte: aut à præfagio pluuiæ, βρέχει enim Græcis pluere est: quasi diceret βρέχει, βρέχει, id est, pluet, pluet. βρεκεκεκέξ, ποάξ, Aristophani fictitia de *Ranarum* uoce nomina sunt, Germanicum etiam *Ranæ* fl. nomen ad Græcum *Brexas* accedit. ¶ Vbi manum inijcit benignè, ibi onerat aliquam zamiam, Plautus de homine auaro blandiente: ubi Scholiastes: zamiam (inquit) id est, damnum. nam zamia dicuntur *Ranulæ* in arbore, quæ nisi detrahantur, alios lædunt. Sic ille: sed absque authore, ego ζημία Græcè damnum significare scio, pro quo Doricum est ζαμία, (cui simile Germanicum *jamer*, id est, calamitas:) qui tamen uel Latine uel Græcè hoc uocabulum pro *Rana* usurpauerit inuenio neminem.

ITALICE *Racula, Ranocchio, Verdacula, Ranauoto, Ranonchio de rubetto.*

GALLICE *Renogle, Graisset, Croisset, Verdier.*

GERMANICE *Laubfrösch.*

F I N I S.

L

ADDITIONES QVAEDAM.

AD ORDINEM II. QUADRUPEDVM
MANSVETORVM.

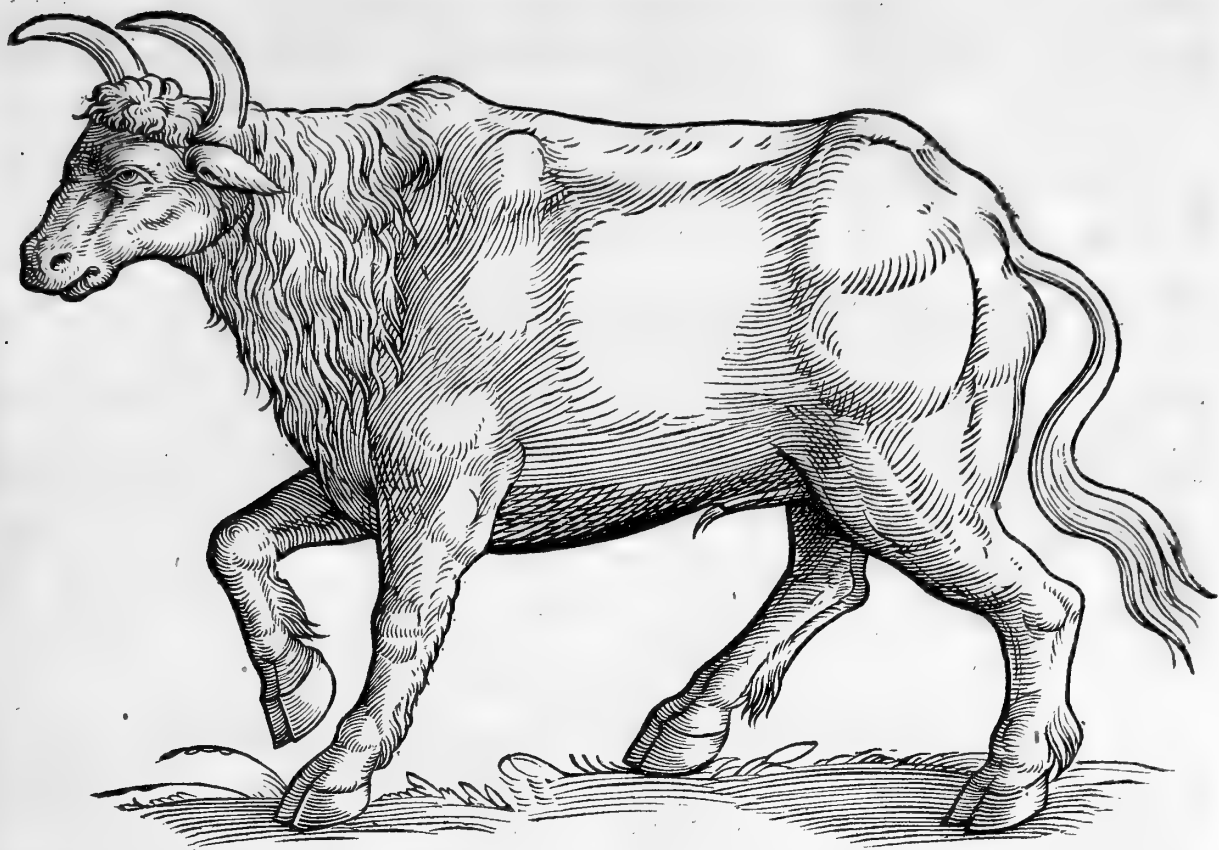
HINNVLVS ex Tauro & Equa generatur. Multos uidimus, inquit Scaliger, duos olim habuimus: nunc unam foemellam; cuius aures inter, ossea tubercula duo semijuglandis magnitudine paternæ frontis præ se ferunt rudimentum. Huic generi aiunt quidam superiores deesse dentes. Illud in ijs uitium frequens, quòd inferior mandibula porrectior est superiore: quod in multis conspicitur piscibus. Bess dicuntur à Gabalis & Aruernis.

Constat in Cozumella & Iucatana atq; alijs insulis, **CANES** altiles haberi ad uescendum: quos latratum ullum edere negant, Scaliger. De **CANIBVS** feris leges in Lupo.

AD ORDINEM I. QUADRUPEDVM FERORVM,
qui est De feris cornutis.

BISONTEM Lithuani (inquit Sigismundus liber Baro in Herberstain, &c.) lingua patria uocant Suber: Germani improprie **Aurox** uel **Diox**: quod nominis Vro conuenit, qui planè bouis formam habet, cum Bifontes specie sint dissimillima. Iubati enim sunt Bifontes, & uillosi secundum collum & armos, barba quadam à mento propendente: pilis moschum redolentibus, capite breui: oculis grandioribus & toruis, quasi ardentibus, fronte lata, cornibus plerūq; sic diductis & porrectis, ut intervallo eorum tres homines bene corpulentos insidentes capere possit: cuius rei periculum factum perhibetur à rege Poloniae Sigismundo, (huius qui nunc regnat Sigismundi Augusti patre,) quem bene habito & firmo corpore fuisse scimus, duobus alijs se non minoribus sibi adiunctis. Tergum ipsum ceu gibbo quodam attollitur, priore & posteriore corporis parte demissiore. Qui uenantur Bifontes, eos magna uigilantia & solertia præditos esse oportet. Deligitur locus uenatui idoneus, in quo sint arbores iustis diremptæ spatijs, truncis nec crassis nimis, ut facile circumiri possint: nec paruis, ut ad tegendum hominem sufficiant. Ad has arbores singuli uenatores disponuntur, atq; ubi Canibus persequentibus exagitatus Bison eum in locum propellitur: qui primus ex uenatoribus sese profert, in eum magno impetu fertur. At is obiectu arboris sese tuetur, & quā potest percutit uenabulo feram: quæ ne sæpius quidem icta cadit, sed incensa magis ac magis rabie, non tantum cornua, sed etiam linguam uibrat: quam ita scabram & asperam habet, ut uenatorem solo uestis eius attactu cōprehendat & attrahat: nec antè relinquet, quàm occidat. Quòd si quis fortè circumcursitando & feriendo delassatus respirare cupit, is feræ obijcit pileum rubrum, in quem & pedibus & cornibus sauit. Si uerò alteri in idem certamen non confecta fera descendere libet, ut fieri necesse est, si salui illinc abire uelint: is eam facile in se prouocat, si uel semel sono barbaro Lululu succlamârit. Sic ille in Commentarijs suis Rerum Moscouiticarum, editione secunda, ubi imaginem quoq; huius feræ, qualem nos etiam ab ipso nacti sumus, exhibet.

BISON albus Scotticus. Calydonia Scotiae sylua gignere solet boues candidissimos, in formā Leonis iubam ferentes, cætera mansuetis simillimos: uerum adeò feros indomitosq; atq; humanum refugientes consortium, ut quas herbas arboresq; aut frutices, humana contrectatas manu senserint, plurimos deinceps dies fugiant. Capti autē arte quapiam (quod difficillimum est) mox paulò præ mœstitia moriantur. Quum uerò sese peti senserint, in obuium quencunq; magno impetu irruentes eum prosterunt, non Canes, non uenabula, nec ferrum ullum metuunt. Carnes eius esui iucundissimæ



diffimæ sunt, atq; in primis nobilitati gratæ, uerùm cartilaginosa, Cæterū quum tota olim sylua nasci ea solerent, in una tantū nunc eius parte reperiuntur, quæ Cummirnald appellatur : alijs gula humana ad internecionem redactis, Hæcille. Mihi quidem genus hoc Bouis uidetur rectè appellari posse Bison albus Scoticus uel Calydonius: eò quòd Leonis instar iubatus sit, ut de Bifone Oppianus scribit : sed non etiam barbatus, ut Bison simpliciter dictus eidem.

GERMAN. Ein art wilder Ochsen / findt man in dem wald Caldar oder Calendar genaht / im künigreich Schottland / ganz weys von farw / mit langē haar vmb die schultern vnd brust wie ein Löw.

VROS (inquit Sigismundus Liber Baro) sola Masouia Lithyuanix cōtermina habet: quos ibi patrio nomine Thur uocant, nos Germani propriè **Vros** dicimus. Sunt enim uerè Boues syluestres, nihil à domesticis bobus distantes, nisi quòd omnes nigri sunt, & ductum quendam, instar lineæ ex albo mixtum per dorsum habent. Non est magna horum copia: sunt q; pagi certi, quibus cura & custodia eorum incumbit: nec fere aliter quàm in uiuarijs quibusdam seruantur. Miscentur Vaccis domesticis, sed non sine nota. Nam in armentum postea, perinde atq; infames, à cæteris Vris non admittuntur: & qui ex eiusmodi mixtione nascuntur Vituli, non sunt uitales. Sigismundus Augustus rex mihi apud se oratori donauit exenteratum unum, quem uenatores eiectionem de armento semiuuium confecerant: recisa tamē pelle quæ frontem tegit, quod non temerè factum esse credidi: quanquam cur id fieri soleret per incogitantiam quandam non sum percontatus. Hoc certum est, in precio haberi cingula ex Vri corio facta: & persuasum est uulgò horum præcinctu partum promoueri. Atq; hoc nomine regina Bona, Sigismundi Augusti mater, duo hoc genus cingula mihi dono dedit: quorum alterum serenissima domina mea Romanorū regina, sibi à me donatum, clementi animo accepit. Hæcille. Ego etiam ex Vri pelle cingulū ab Antonio Schnebergero meo ex Polonia missum accepi: cuius corium duriusculum ualidumq; est, pili uerò (quod mireris) molliissimi, instar pecoris lanæ, densi, coloris nigri, sed ruffo modicè admixto, si propiùs spectes. ¶ Icon quā suprā posuimus pag. 30. tanquam Vri, cum uenatore post arborē stante & uulnerante, ipsum uenabulo,

Bifontis est potius secundum Sigismundum Baronem, (quanuis non satis probè facta,) qui hoc modo Bifontes (quibus & barbam tribuit) non Vros capi scribit. ¶ Plinius alicubi Bouem syluestrem nigrum nominans, Vrum intellexisse uidetur. Sunt & apud Arachotos Boues feri, colore atro, corpore robusto, rictu leuiter adunco, (ειρηνοποι,) quorum cornua resupinantur, εφ'ηλικουσι: qui ad Bifontes potius quam Vros accedere uidentur.

INTER Floridam peninsulam Noui orbis & Palmam flumē, (inquit Andreas Theuetus) ferarum monstrosarum formæ diuersæ reperiuntur: & inter alias Taurus quidam grandis, cuius cornua sunt pedalia tantum. dorso imminet tumor sicut in Camelo, pilus toto corpore prolixus est, colore Mulæ flauæ aut ex ruffo nigricantis, eximè parte quæ sub mento est. Huius generis duo uiui aliquando in Hispaniam aduecti sunt, (quorum alterius pellem solum uidi,) sed uiuere diu non potuerūt. Aiunt hoc animal perpetuum esse hostem Equi, nec ferre posse ut in propinquo sit. Sic ille, qui iconem etiam eius in Gallica sua descriptione Americę proponit. Carici Boues Plinio in parte Asiæ, foedi uisu, tubere super artus à ceruicibus eminente, luxatis cornibus, excellentes in opere narrantur. Idem memorat Scythicos, in quorum dorso, similiter ut Camelorum, gibber sit, & eos quoque cum dorso clitellæ imponuntur, perinde ut Camelos genu flectere, &c. Quin etiam Syriacis gibber in dorso esse scribit, palearia negat. Sed hi omnes mansueti uidentur: Theueti uerò Bos ferus est: quem idcirco Bouem camelitam ferum nominabimus, legitur autem camelitæ nomen apud Suidam, his uerbis: Καμηλίτης βοῦς ἔτω καλέμενος.

Pag. 36. uersu 11. post hæc uerba, animal fuerit, notandus est punctus geminus, & addendum: aut fortè Subus Oppiani, qui similiter amphibius eodemque colore est.

Pag. 38. uersu 7. post hæc uerba, caprino tectas, addendum: In Rupicapra etiam paulò antè diximus, Cemadē Aeliani, uideri posse Oppiani Subum.

COLI (ut nos appellauimus ex Strabone) caput cum suis cornibus, cuius picturā à generoso uiro Sigismundo Libero Barone in Herberstain, accepi. Ego superius (pag. 40.) eiusdem ferè cornua satis rectè quidē picta exhibui, (nam corpus reliquum ex coniectura ad descriptionem expressum est,) quantū imitari meus pictor cornu uerum, quod habeo, potuit: flectuntur enim ita in diuersas partes hæc cornua, ut pictura nō satis assequatur. at situm eorum inter se, (qui ad Strepsicerotis Cani cornua ferè accedit) & etiam tam sublimitatem, non rectè.



¶ In desertis campis circa Borysthenem (inquit idem Baro in Commentarijs rerum Moscouiticarum) Tanaim & Rha, est Ovis syluestris, quam Poloni Solhac, Mosci, Seigak appellant, magnitudine Capreoli, breuioribus tamen pedibus: cornibus in altum porrectis, quibusdam circulis notatis: ex quibus Mosci manubria cultellorum transparentia faciunt: uelocissimi cursus, & altissimorum saltuum.

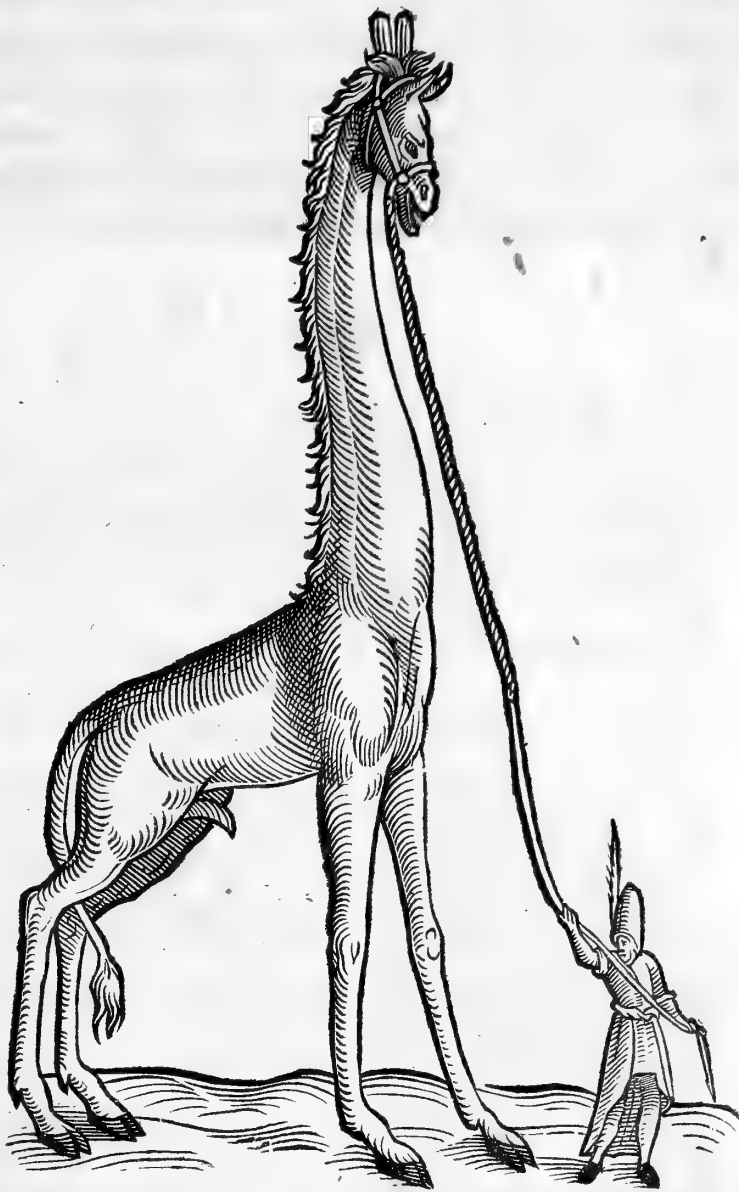
CAMELOPARDALIS icon accuratior (quàm exhibita sit suprà pag. 41.) ex charta quadam nuper impressa Norimbergæ, ubi hæc etiam uerba leguntur: Rarum & admirabile animal, nunquam prius uisum (in Germania) Surnappa nomine, altitudine ad summum uerticem supra quinque orgyas, corniculis duobus ferrei colors, pilo læui (& cōposito,) colore pulchro: diligenter & probè depictū per Melchiorem Luorig

Luorig Constantinopoli, (ubi Turcarum imperatori hoc animal donatum fuit,) & amico cuidam in Germaniam trāsmis-
sum, anno Salutiferi partus
M. D. LIX.

CERVI Burgundici, seu Subulonis, aut semper Subulonis (de quo scriptum est suprā in Ceruo, paginis 44. & 45.) caput ad sceleton expressum.

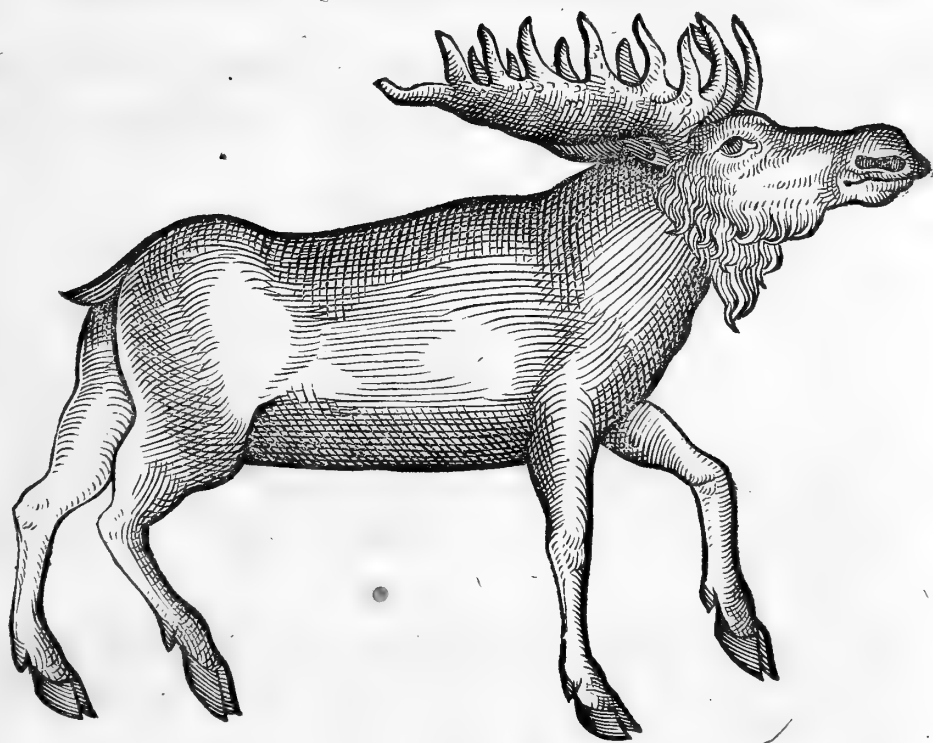


GALL. Brocard in Burgundia. idem quidem nomen Galli cæteri Ceruo communi bimo attribuant.



GERMAN. Ein Spiss o8 Spiss hirtz/der von natur ein Spiss hirtz ist vñ bleybt: dan sunst nennet man die zwey jährigen hirtzen auch also. wirdt in Burgund gefangen.

ALCES figura accuratior quā superius (pag. 53.) exhibitā. Hanc quidē ceu ad uiuum pictam Io. Kentmannus & Io. Pontanus, excellentissimi medici, ad me dederunt: nec dissimilem, sed breuiore & magis cōpacto corpore Ant. Schnebergerus.



Que fera Lithuanis (inquit Sigismundus Liber Baro) sua lingua Lofs est, eam Germani Ellend, quidam Latine Alcen uocant; Poloni uolunt Onagrum, hoc est, Asinum agrestem esse, nō respondente forā

ma, Sectas enim ungulas habet : quanquam & quæ solidas haberent, repertæ sint, sed id perrarum est. Animal est altius Ceruo, auribus & naribus prominulis, cornibus à Ceruo nonnihil diuersis, colore item magis ad albedinem tendente. Cursus est uelocissimus; non quo cætera animalia modo, sed (Equi) gradarij instar. Ungulæ, tanquam amuletum, contra morbum caducum gestari solent.

AD QVADRV PEDVM FERORVM
ORDINEM II.

DE Pardalide seu Leopardo diximus pag. 67. cui hæc addes. Pardalin Persæ (inquit Scaliger) Barbuçt uocant: Leænæ similem pilo ruffo, maculis oblongis picto, nigris ex transuerso. Faciem habet subrubram, nigris uariam maculis, & candidis: uentrem album, caudam Leonis. Sunt & quædam dorso minùs fuluo, & maculis minùs uegetis. Oculos eis glaucos esse scit, qui uidit, ut nos. ¶ Pardalis (seu Panthera) Oppiano, maior & minor est. hæc quidem uiribus & animo nihil inferior maiore. unde apparet Pantheras minores, alias esse quàm Pantheres (πανθηρας) ab eo dictos sub finem secundi de uenatione: [ubi eos θήρας ὑποδρανοῦς, id est, nullius precij uel nullarum uirium feras; & χαρποῦς nominans, cum Felibus & Gliribus numerat.] Cæterum ut Thoës, sic etiam Pantheres duorum generum statuuntur: & forsan Thos minor, Panther minor fuerit: qui & Lycopantheros, Pantherium, & Lupus canarius dicitur. ¶ Leopardi (inquit Io. Leo Africanus) degunt in syluis Barbariæ, neque homini, cum robusti sint & crudeles, nocent: nisi alicui (quod rarò contingit) in angusto calle obuij, illi aut cedere non possint, aut redarguantur, fastidioq; afficiantur. in hunc enim irruentes unguibus uultum comprehendunt, tantumq; carnis auferunt, quantū prehendunt: & plerunq; cerebrum homini perfringunt. Gregem inuadere non solent: Canibus alioqui infestissimi, quos occidunt ac deuorant. Monticolæ Constantinæ regionis equestrem uenationem aduersus illos instruunt, exitus uiarum occludentes. Leopardus autem hac illac fugiens, dum uia equitibus obfessa se nequaquam euasurum perspicit, in crebros flexus gyros confodiendum se præbet. At si Leopardum effugere contingat, qui incautiùs eam partem obseruauit, conuiuium cæteris uenatoribus, recepta consuetudine, præparare tenetur, Sic ille.

Pag. 72. iconem Felis Zibethi dedimus, non ita accuratè expressam atq; hæc est, à doctissimo diligentissimoq; uiro Io. Caio ex Anglia ad me missa. Alteram quoq; huic



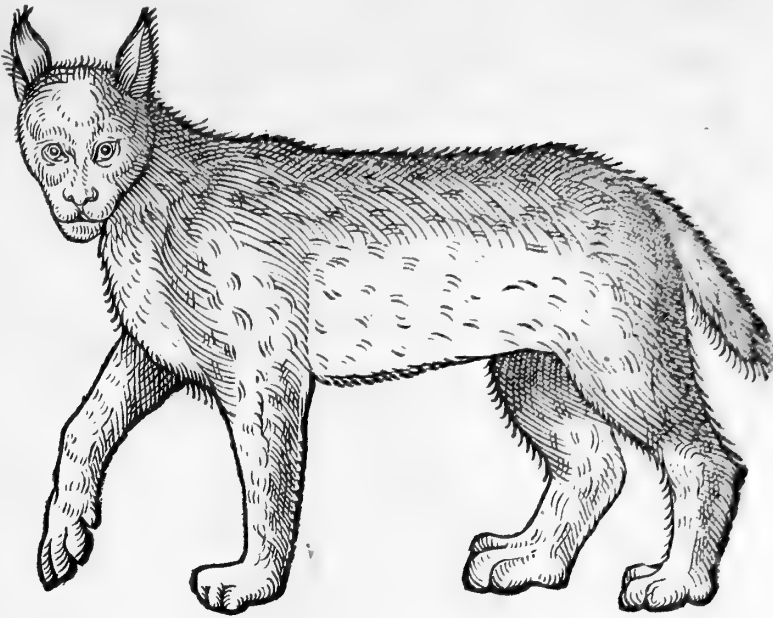
per omnia similem Io. Kentmanus medicus eximius ad me dedit. Zibetti liquorem, umbilico impositum uteri strangulationibus mirum in modum mederi, alijsq; multis remedijs pollere aiunt.

Pag. 74. Lyncis imaginem proposuimus, nō inscitè factā, capite excepto. quamobrem aliam à Io. Caio mihi cōmunicatam, & probè expressam; hīc adijcere uolui. Vngues
Lynx

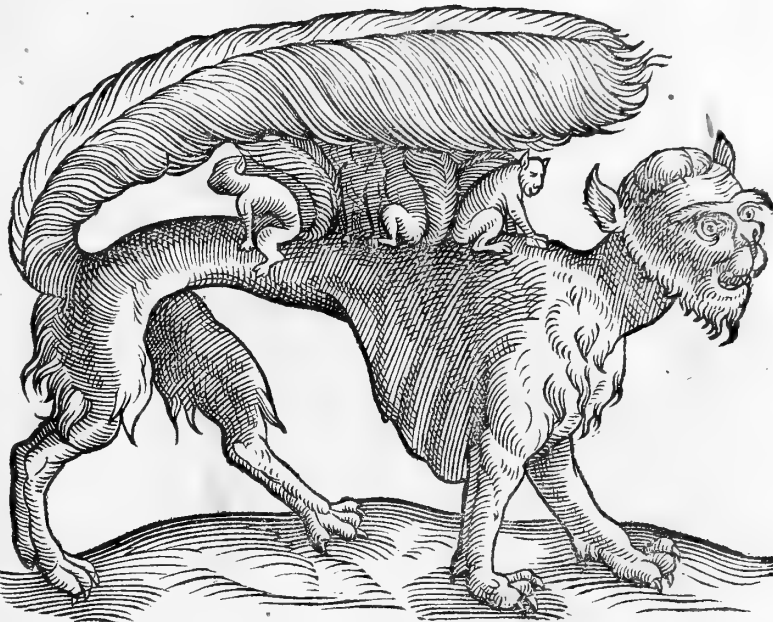
Lynx modò occultat, ut hîc: modò exerit, pro arbitrio, ut cum irascitur, pugnat, scandit aut se retinet, & quidem præ longos, ut illic.

GERMAN. *Ein Dutz / ist ein Luchß oder Luchsen art.*

Lyncum genera duo solus Oppianus facit (lib. 3. De uenatione) maius & minus. Lynces paruae (inquit) Lepores uenantur: maiores uerò in Ceruos atq; Oryges facillè insiliunt. Ambæ corporis figura similes: & similiter oculi utrisq; suauiter fulgēt, &c.



NOVI Orbis regionem quandam Gigantes dicti (lingua ipsorum Patagones) incolunt. & quoniam cœlo non admodum calido fruuntur, uestiunt se pelibus animantis illius, quam Su appellant, id est, aquam: ab eo nimirum, quòd magna ex parte circa fluuios degat. Est autè omnino rapax hæc fera, & formæ monstrosæ, qualem hîc exhibeo. Cum à uenatoribus urgetur, suæ pellis gratia, catulos suos in dorsum admissos cau-



da ampla longaq; tegit, & fuga elabitur. Itaq; dolo scrobe effossa, & frondibus obtecta, unà cum catulis capitur. Cum autem ita inclusam se uidet, rabie quadam suos catulos obtruncat & occidit; & clamore horribili ipsos etiam uenatores terret: à quibus tandem sagittis confossa excoriatur, Andreas Theuetus cap. 56. Descriptionis Americæ.

AD ORDINEM IIII. DE QVADRV-
pedibus feris minimis.

ASPREOLVM in Germanicis cōmentarijs lego: & quid legam, nescio, Scaliger. Ego Sciurum Ponticum, siue Varium esse conijcio. Quoniam Sigismundus Liber Baro in Cōmentarijs rerum Moscouiticarum, ubi de pellibus diuersis è Moscouia adferri solitis mentionem facit, Sciuros Ponticos præterierit, quorum pelles inter præcipuas sunt, nisi Aspreolorum nomine eos intelligamus. Aspreolorum pelliculæ (inquit) ex diuersis partibus adferuntur, &c. ex nōnullis semper decem numero colligatę, quarum in singulis fasciculis duæ sunt optimæ, quas Litzschna appellant. tres aliquanto deteriores, quas Crafna uocant: quatuor, quas Pocrafna: & ultima Moloischna dicta, omnium uilissima. Harum singulæ una aut duabus dengis emuntur. Meliores & selectas in Germaniam & aliò mercatores magno suo cōmodo portant. Sic ille. Aspreoli quidem nomen, ad Pirolum uel Spiriolum (sic enim barbari quidem scriptores Sciurum uocant) accedit.

FINIS.

INDICES NOMINVM OM NE GENVS QVADVPEDVM IN DIVERSIS LIN

GVIS. I. LATINORVM. II. GRAECORVM. III. ITALICORVM.

IIII. Hispanicorum. V. Gallicorum. VI. Germanicorum. VII. Anglicorum.

VIII. Illyricorum IX. Hebraicorum, Arabic. X. Aethiopic. Indic. Puni-
corum, Persicorum, Phrygum, Turcicorum, America.

LATINA ET GRAECA QVAEDAM QVA

*drupedum nomina: & barbara etiam Latinis termi-
nationibus prolata aliquor.*

A.		camelopardalis 41. 124.	57. subulo Burgundicus	foinus	99
A Chaines ceruus 43. 46		camelopardus 41	uel anamyntes, uel semper	fuina	99
acmones Lupi 80		camelus Arabica uel Dromas	subulo 44.	furcarius ceruus	44
adapis 105		23	chalcis 119	furo 98.	101
addax 37		camelus Indica 41	chamaeleo 117	furetus	101
adimain Afris. 18		camelus, uel camelus Bactria	chaus 73	furunculus	101
africana 67		na 22	chiurca 91	furus	101
alce, et eius figura accuratior		canarius lupus 68	chæropithecus 91	G.	
125. Vide Alx.		caniceps 92	chucia 91	Galeopithecus	96
alces species 57		canis 25	cicalus Turcis 68	gannus Ephesijs	76
allocamelus 42		canes altilis muti 122	circus lupus 79	ganos Phrygibus et Bithy-	
alx uel alce 52. eiusdem cor=		canis auarius aquaticus 27.	citellus 113. 116	nis	75
nu 55		auarius campestris 27	colos uel colus 40. 124	gazella	51
anabula 41		Britannicus siue Scoticus,	cricetus 108. 113	genetha uel genetia	70
anamyntes ceruus 45		25. Britannicus uenati=	crocodilus fl. & terrestris	ginetta	70
aper domesticus 24. agre=		cus 26. Britannicus fa=	terestris 118	giraffa	41
stis 81. eunuchus 81		gax 26. ferus 80. flu	crocutas 78	girapha	41
araneus mus 114		uiatilis 85. Getulus 28.	crocuta 77	glanos	76
arctocyon 76		Græcus 26. leporarius	cuniculus 104. 105	glis	109
arctomys 108. 113		26. Ponticus 85. sagax	cuniculus cucurbitalis	gulo	78
arctopithecus 76. 77. 96		sanguinarius 25. sagax	cuniculus Indus 106	gyrapha	41
armelinus 100		sanguinarius apud Ang=	cynocephalus 78. 91. 92	H.	
armillinus 100		los 27.	D.		
asinus 20. indicus 62		caprea 48 moschi 31. pla	Dama 51. Plinij 36.	Harpax lupus	79
aspreolus 127		tyceros 36. 50	recentiorum 50.	hericius	106
aureus lupus 80		capreolus 48	damula pro mustela	herinaceus 106. canarius	
B.		capreoli femina cornua 50	dasyus 104	107. suarius	106
Babio 78		capra 17. Cretica 36. fe-	daxus 86	herix	106
babuinus 76. 77. 92		ra 35. 37. 50. fera uel	dorcadium 49	hermelinus	100
barrus 62		alpina minor 36. feræ	dorcalis 49	hermellinus	100
belbus 75		unicornes in Carpatho 54	dorcas 48. 49. Libyca	hinnulus cerui	49
bison 122		Indica 18. Mambrina 18.	36. platyceros 50.	hinnulus ex Tauro et Equis	
bison 30. qui illic pro Vro		montana 36. syluestris	dorco 49	122	
exhibetur: & melior 31		alpina 49	dorcus 49	hippardium	57
bison albus Scoticus uel Ca=		caprea moschi monoceros	dorx 49	hippelaphus	47
lydonius 122		63.	E.	hippelaphus Aristotelis	55
bonafus, uel bonassus 31. 32		capricornus 35	Echines 112	duplex	57
bos 12. Aethiopicus uni=		carrazonus Indis 62	echinus terrestris 88. 106	hippelaphus Indicus	62
cornis 64. cerui figura		castor 83	elephas, uel elephantus	hippotigris	66
54. 58. camelita ferus		catus 28. fortens 99. syl	empra 108	hippopotamus	82
124. castratus 12. do=		uestris 97. zibethicus 72	enitra 108	hircocerus 39. 45	
mesticus dorso gibbero, &		caudiuerbera 117	enydris uel enydrus	hirculus Carnicus uel Ca=	
ferus quidam 124. Indi=		cebus 94	enydri species 102	rinthiacus	36
cus 61. 33. luca uel lu=		cemas Aeliani 36	equicera 52	hircus 16. mutilus 40.	
cus 62. marinus 82.		cepus 91. 94. 95	equicerus 47. 57	syluestris	39
syluestris niger 124. apud		cephus 93. 94	equus 19. fluuiatilis 82	hydrus	85
Arachotos ibidem		cerastes 48	Indicus 62. syluestris	hyana 75. 90. Bello=	
brocardus. i. subulo 44		cercopithecus 92. 93	ceruino cornu 58	nij 72. Indica 78	
bubalus 13		cerua 43. cornuta 45	eres 106	hystrix 87. 106	
bubalus Africanus Bellonij,		ceruorum tria genera 46	ericius 106	I.	
uel bubalis 33		ceruarius lupus 68	erinaceus 106	Ibex 34. 35	
bupalus 13		cerui hinnulus 49	euryceros 50	ichneumon 85. 102	
bufo non est myoxus 109		ceruus 43. Britannicus 46.	F.	ictinus lupus	80
bufo uel buffo 120		Burgudici seu subulonis,	Felis 28. agrestis uolans	ictis 98. 99. 101	
C.		aut semper subulonis ca=	97. Scythica uel Mo=	L.	
Cabus 94		put cū cornibus 125. mo=	scouitica 97. zibethi uel	Lacertus uel lacerta 119.	
callitriches 91. 95		namyntes 46. palma=	zibetti 72. & accuratior	uiridis 118. 122. uel	
camelita bos 124		tus 46. platyceros 56.	eius imago 126	chalcidica 119. aqua=	
		ramosus 45. Scythicus	fiber 83	sicus 120	
				lardiolus uel lardiron? 110	

Index.

latax	98	cus maior 114. domesti-	rota	50	tragelaphus quorundā Cera-
lauzanus	70	cus communis uel minor	rubeta (Vide Rana) 120. fos-		uorum generis
leæna. Vide Leo.	66	114. Fennicus 111. Indi-	filis 120. gibbosa 121. palu-	V.	46
leæna Aethiopica	77	cus 102. alius 103. ma-	stris 120. saxatilis 120	Vacca	11
leberides	105	ior 114. montanus 108.	rupicapra 36. unicornis 64	uaria	67
leo. Vide leæna	66	Noricus 113. Pharaonis	rusticæ rei instrumenta depi-	uarius	100. 111
leopardus	67. 126	102. Ponticus 111. Pon-	cta cū nominib. Græcis 10	uerres	24
leporum differentiæ	104	ticus ueterū 100. Ponticus	S.	uiuerra	98. 101
lepus 104. Hispanicus 105.		uel Scythicus uolans 111.	Sagoinus	umbri	39
lepusculus 104. Hispanicus	105.	quadratus 112. Sarmati-	salamandra	uncia	68. 73
leucrocota	78	cus 100. Sueticus 100. syl-	salamandræ icon falsa 119	unicornis	62
leunza	70	uaticus 115. uarius 109.	salamandra aquatica 118. 120	ursa	65
luchsa Germanorum	75	Venetus	fatherion	ursus	65
lupus 79. Arabiæ. solitudi-		111	fatyrion	urur	29. 123
num, aut uespertinus	76	114	fatyrion monstrum	uri cornu Argentinæ in æde	
lupi in Arabia aut Syria ge-		39	fatyrion	summa	34
nus 90. Armenius 68.		98	fatyrion	uulpes	88
aureus 77. canarius 126.		91. 95	scincus	uulpes crucigera	90
ceruarius & canarius 68.		118	sciurus 110. non est Nasik, nec	uulpes aut uulpecula	88
ceruarius 73. unde di-			Enas 109. Fennicus 111. Ge-	uulpis in Arabia aut Syria ge-	
ctus 75. marinus 81. Scy-			tulus 112. latus 111. Pon-	nus	90
thicus	81		ticus 100. 127. quadratus	uultur quadrupes	79
luporum genera V.	79	N.	112. Scythicus 111. uo-	Z.	
lutra	81. 85	Nabis Aethiopum	lans	Zamia	121
lutræ species	102	naricornis	scrophia	zapetion	72
lycopanther	77	O.	scurulus	zebellus	98
lycopantheros	68. 126	Onager 125. Indicus	sebellina Martes	zibethi felis	72
lynx	68. 73	onolycus	seps	zignis	119
lycopithecus	77	ophion	seruoy Americæ	zirafa	41
lynxis alia icon	75	orafus	simia, & earum genera diuer-	zorces	49
lynx melius picta	127	orafus	sa 91. caudata 93. por-	zubro	31
lynxum genera duo	127	ouis 14. Arabica cauda la-	caria		
lyra	85	ta 15. longa ibid. Cretica	simiolus		
M.		uel Idæa 37. fera 37. 41.	simius		
Machlis	54	fera circa Borysthenē 124	simiulpa		
maimon	93	fera Hirthæ insulæ Hebræ-	singularis		
mamonetus	94	dum unius 40. Indica 42.	snacca		
mantichoras	78	P.	forex		
mantichoras	78	Panther Luporū generis 68	forex Gazæ		
mantis	121	panthera 67. 126. confusa	forex Plinij		
mardur uel mardurus	97.	camelo 42. minor 68	forex syluestris uel maior 114		
98		pantheres duorum generum	sphinges		
mardur aquatica	98	126	spiriolus		
marmota	108	pantherion	strepicerus Bellonij 37. & a-		
marta	97. 99	pantherij seu pantheris ge-	lius 10. Caij. ibid. & 38.		
marrarus	97	nus	rursus Caij		
martes 97. abietum 99.		papio	subulo (Vide ceruus) 43. 44		
Calabra 98. 99. do-		pardus	subus		
mestica 97. fagi 99		pardalis 67. 126. minor 68	succa		
sebellina	98	phatrage	suchus		
marturelius	97	phoca	suilis uel suillus		
marturus	97	phryganium	sulacus		
meles uel melis 86. cana-		pirolus	sumnappa		
ria 86. suaria 86		platyceros	sus		
melo	86	porca	sus solipes 82. cornutus, ib.		
melotus	86	porcus 24. marinus 82. 83	sus ferus uel syluaticus		
miluus lupus	80	spinosus	T.		
monamynia ceruus	46	porcellus frumentarius Ger-	Talpa		
monoceros	37. 62	manis uulgo 114. Indi-	Tarandus uel Scythicus cer-		
monolycus	78	cus	uus		
monops Pæonibus	32	pordalis	tartaretus		
muslo uel musfro Sardorum		putorius	tartarinus		
lingua	39	pygargus	tartaruce		
mulus	21	R.	tassus		
mures bipedes	112	Raingus barb.	taurus 10. Aethiopicus		
mus agrestis maior et minor		ranæ aquaticæ 120. calami-	Pæonicus		
116. alb. Aristot. 100. alpi-		tes 121. dryopetes 125. mu-	taxus		
n° 86. 108. aquatilis qua-		ra 125. terrestres 120. uiri-	taxo		
drupes 115. araneus 116. ar-		dis	testudo syluarum		
uensis 110. 114. aruensis uel		ranunculus uiridis	testudo terrestris uel chersina		
agrestis Plinij 116. auel-		rangifer barb.	montana		
lanarum 115. cæcus 116.		raphius	thos 73. 77. duorum gene-		
Cappadox 100. corylo-		raptor lupus	rum 126. minoris genus		
rum 115. cricetus 108.		rattus	70. uarius maior		
domesticus 111. domesti-		rhinoceros	thuro		
cus		ricinus	tigris		
		rossomacha	tragelaphus Bellonij 38. 40		

Index.

E.		P.		chiatto	120	scrofa	24
Ε'λαφ	43. 46	Γαρδ'αλια τ'ε	68	cinghiale	81	simia	91
ελαιος oxyt. al. proparo=		πατταλίας	43	coniglio	106	forgio di casa	114
xyt.	109. 110	πιδνηκ'αλώπηξ	90	D.		forice	114
ελι	110	πιδνηκ	91	Daino	51	fourco	114
ελιν	106	πιδνηξ	91	danio	51	stainboch	35
		platogni	51	donnula	100	stinco	119
Z.		ποντινος	114	donola	102	T.	
Zarchadion	50	πρόξ	49. 51	dosse	111	Talpa	116
I.		P.		dromedario	23	tasso	86
Ικδιν	80	Ρ'ασις		F.		tigre uel Tigr	66
Ιορκ	49	ρίσκ	114	Foeta	99	topo	114
Ιορξ	49		114	foina	97	toro	10
Ιεαλος α'εξ	35	Σ.		fouina	97	troiata	24
Ιππερ	110	Σαλαμ'αίνδρα	119	fureto	101	V.	
Ινρξ	49	σαύρα χλωρά	118	G.		Vacca	11
Ιχνόμωμ	102	scanzocheros	106	Galero	110	uaro, uare	111
Ιχνόυτης	102	σκήγκ	118	gatta uel Gatto 28. maimo	72	uaroza	109
		σκύλακ'ι	77	ne 93. de Zibetho	118	uerdacula	121
K.		σπαθ'ιναίαι	46. 47. 48	gez	110	uerro	24
Καμηλίτης ε'εξ	124	σύνγκ	81	ghiro	110	uefina	35
καμψίς	110	σύνγκ	86	gliero	110	unicorno	64
κάπρ	81	σύνγκ	86	H.		uolpe	88
κάρφυκ	120	σύνγκ	86	Histrice	87	Z.	
κμάς	43. 46	T.		L.		Zatto	120
κράσις	43	Τετραγωνοπρόσωποι	85	Lardirono	110	HISPANICA.	
κνβ	94	τξδ'υτήρ λύνκ	79	lafino	20	A.	
κνπ	94	Y.		leguro	119	Adapis	105
κίπερ	118	Υ'ραξ	114. 115	leofante	62	C.	
κινάδιου	88	ύςριξ uel ύςριγξ	88	leone	66	Cabroncillo montés	50
κίναδι	88. Aristot. 98	Φ.		leopardo	67	capra montes	36
κωλισάυρα R.	118	Φερίοικ	101	lepre	105	conéio	106
κονικός	105	φρύν	120	lieuora	119	E.	
κρονίδειλ	118	φρύν	120	liguro	85	Erizo	107
croton	114	X.		lodra	85	esquilo	111
cynoraiftes	114	Χαμαιλέων	117	lodria	85	F.	
κύνωρ ποτ'αμι	85	χελώνη χερσαία	117	lontra	68	Fura	101
Λ.		χλόνης	81. 82	lonza	75. 77	φωλ'οι τ'αί	101
Λάγια	104	χλωροσαύρα	118	luberna	119	H.	
λαγίδης	104	ITALICA.		lucerta	119	Hárda	111
λαγιδίς γεωρύχοι	104	A.		lucertula	79	hurón	101
λαγιδία	104	Alicorno	64	lupo	73	L.	
λαγόνης R.	109	B.		lupo ceruero	109	Licbre	105
λαγόνης	109	Babi	120	M.		O.	
λαγώς	104	babion	78	Marmota	109	Ourfo	107
λαγώς, η' λαγός	104	ballouula	100	marmontana	99	orico cachiero	107
λεοπαρδ	68	beccho	16	marta uel Martore	99	P.	
λέποις	104	benula	100	martorello	109	Púerco espin	87
M.		bertuccia	91	montanella	21	R.	
Μιμώρ	91	beuero	83	mulo	109	Rapóla	88
moníós	83	biuaro	83	murmunt	109	rat	114
mygale	115	bo marin	120	mufferaing	116	raton	114
μύξ	109	boffa	12	O.		raton pequenno	115
μυξός	109. 120	botta	12	Orfo	65	S.	
μύς 114.	αερα'αί 114.	bue	13	P.		Sápo escuérco	120
116. καποινίδι 114.		bufalo	91	Pantegana	114	force	115
μοχίας 116. σπολόγ	114	C.		pecora	14	T.	
114		Camello	22	pecora d' Arabia con la coda	118. 119	Tafúgo	86
N.		camorcia	36	larga 15. con la coda lon	121	taxón	86
Νεβρός	43. 46	camuza	36	ga	121	tópo	116
νεξίς	109	cane	25	porco 24. spinoso 87. fyl	81	X.	
O.		capra	17	uatico	99	Ximio	91
Όλι	110	capra de la India	18	put	121	Z.	
		capriolo uel cauriolo 48.	50	R.		Zorlito	50
		capriolo del musco	52	Racula	121	GALLICA.	
		cauallo	19	ramarro	121	A.	
		cerua	43	ranauoto	121	Asne	10
		ceruo	43	ranocchio	121	alebrenne	119
		chatt	120	ranonchio de rubetto	107	arrassade	119
				rato di casa	107	B.	
				riccio	120	Babion	78
				rizo	119	bedouo	86
				rospo	111	befo	122
				salamandra	119	bellette	108
				schiriuolo			
				scinco			

Index.

belotte	100	poultet	99	dornschweyn	87	ein art Hunden auß Africa	
beuf	12	putois	99	diomedari	23	blut hund	25
beuffie	13		R.			blut hund	107
biche	43	Rangier uel ranglier	60	iber	24	hund leppard	68
bieure	83	rat	114	egles	119	hund pard	68
bifre	83	rat liron	110	egochs	118	schlatthund	25
blaireau	86	rat ueul	110	grüner Egochs	118	vogelhund	27
blande	119	regnard	88	egochsen art auß Egypten	111	hundswolff	78
bouc	16	renogle	121	119	111	hußmarder	97
boug	120		S.	eichhermlin	111		
brebis 14. de Arabie à que-		Sanglier	81	eichhorn uel eyhorn	111		
ue largue 15. longue ibid.		fery	116	eichhorn vß Africa oder Bar	112	Ybsch	35
		finge	91	barien	64	ybschgeiß	35
Car haret Picardis	99	fourd	119	einhorn	52. 54. 57	jerff Suetice	78
cerf	43	souris	114	elch/elke	52. 54	igel	107
chameau	22		T.	elg/elke/Süch elch	52. 54	iltis	98. 99
chamois	36	Taixon	86	ellend/elend/elent	52. 54.		
chat 28. du Zibeth	72	tartarin	92	125. 57		R.	
cheual	19	tasson	86	embder	108	Kämelopard	42
cheure 17. d'India	18	taulpe	116	erdifrott	120	Kämelthier	22
cheureul 48. 50. du musc	32	that	119	erdmuß	116	fatz	28
fauuage	50	tigre	66	esel	20	wildfazen	97
chien	25	toreau	10			Egipische wasserfatz	103
chieureau	50	tortue des boys	118			Föler	89
connin	106	truye uel coche	24			Fölerle	88
crapaud uel crapaude, cra-	120	Vache		Feldmarder	99	Foinfärl	114
pault	121	uerdier	11	fech	111	Frott/oder Frote	120
croiffet	121	uerrat	121	fiechtmarder	99	kummerer	46
		uncia	24	freit	101	Kupferader	119
D.		unza	68	frettel	101	Künigle	106
Dain	51		68	graff frösch	121	Künele 106: Indianische	
daim	51			garten frösch	121	ibidem	
dromedario	23			laub frösch	121	Künlein	106
		GERMANICA.		fuchs	88	Kü	11
E.		A.		blauwufchse	90		
Efcureau	111	große Aclermuß	116	fuchßaff	90		
efcurieu	111	ader	119	wasserfuret	103	Laubfrösch	121
elephant	62	grüner Ader	118	furette	101	lefat Nortuegis	100
		aff	91			lemmar Nortuegis	100
F.		affen art	95	Gabler	44	lemmus Nortuegis	100
Foing	97	ein besondere art großlach	92	gayni Borufforum	97	leppard	67
foyne	97	ter affen	78	gams	36	kleiner Leppard	68
furet	101	affewolff	29. 30. 122	garterfrott	120	looff	24
furon	101	awerofchß	29. 30. 31	geiß 17. Indianische	18.	löw	66
				ein frömbde art wilds Geiß	18.	luchmuß	116
G.				sen/mit für sich gebognen	36	luchß 73. der Klein	75
Ginette	71	B.		höneren	36	luchß oder lüchsen art	127
graißet	121	Babian	78	gemß	71	lux	73
grifart	86	bär	65	genuthfatz	99		
		bärwoß	78	giraff ein frömdes thier vß	42	M.	
H.		baummarder	99	India	121	Maal	119
Heriffon	107	berckfuchse	89	grafffrösch	111	marder	97. 99
I.		biber	110. 113. 116	grauwerck	110	maulwerff	116
Mard	36	büchmuß	116	greul	81	mauß	114
L.		bifem muß	52	grimflaw	38	haußmauß	114
Leopard	67	bifem reech	52	ein ghörn von einem frömd	38	Indianische mauß 103. ein	
lerot	115	bifem tierle	16	den gwild	38	andere	103
leure	85	bock	39	ein ander horn von ein vñ	38	meerfatz	93
licorne	64	ein frömbde art wilder bö	39	bekanten Gwild	38	ein meerfazen art	pag.
lieure	105	cken	40				
lyon	66	ein art wilder Böcken oder	26	B.			
liron	110	schaffen auß Hispania	88. 89	Baaf	105	ein frömd thier kurzlich vß	
lyfarde 119. uerde	118	oder Sardinia	46. 48	hamster od hamester	113. 114	dem neüwen land Brest	
loir	110	brack	13	baß	105	lia gebracht/den Meerfa	
loup	79	brandfuchß	99	baselmuß	115	zen etwas gleych	96
loup ceruier	73	brandhirtz	32	große Baselmuß	110. 114	meerochs	83
loutre	85	büffel	99	kleine Baselmuß	115	meerschweyn	83. 87
		büntfing	99	helfant	62	miffbellerle	109
M.		ein wilde Büffel art	32	hermelin	100	mold	119
Magot	92. 93	büchmarder	97	hinde oder hindin	43	moldwurm	119
mardre	99	büchmuß	116	hirtz	43	moll	116. 119
marmote	93. 109	Chameleo	116	Burgündischer spiß-hirtz	125	mollmuß	116
muron	119			ein gehörn eines frömbden	117	mor	24
mulet	21			gewilds/ von der art der		multhier oder mulefel pag.	
muferain	116			Hirtzen dem Kenner an	51		
mufer	116			lich	51		
mulette	116			holzfrött	51	murmeltier	109
muzeraigne	116			hund	86	murmeltle	109
						müger	116
O.							
Ours	65						
P.							
Porc 24. espic 87. sanglier 81							

Index.

[illegible]

MVTANDA ET ADDENDA QVAEDAM.

L. lege. A. adde.

Pag. 14. uersu 7. post omniū Hebridum, A. inquit Hector Boethius. 19. 3. l. cū Suibus, Canibus & Fele. 30. 1. l. Vri uulgo dicti (id est, Bifontis ueterum, secundum Sigismundum Baronem) alia icon non proba, ex tabula Chorographica Lithuaniae Antonij Vuied, olim nobis desumpta 35. 4. l. Xij. 37. 6. post, appellat. distingue & A. Plinius. & uersu 15. post mist, A. (quā pag. sequenti dabimus.) Ad eiusdē paginē iconē adscribatur Strepsiceros Bellonij. 38. post uersum 11. A. GERM. Ein art wilder schaaffen in den Bergen der Insel Candia. mag ein Wundhorn oder Straubhorn genennt werden / Darum dz seine höner gleych als ein straubē gewunden sind. Et qui mox sequuntur uersus Germanici quatuor, imagini Strepsicerotis Io. Caij subijciantur. 43. 14. l. *παλαίω*. 54. 32. post Germanicum nomen Elg / distingue & A. von welchem die höner hernach volgend vff zweycreley gestalten. 56. 10. l. imō. 57. post uersum 41. A. GERM. Ein ander geschlecht deß Elends / vß Noztvuegen in Engelland gefürt. 63. 38. l. Vuernherum. 64. ad finem paginē A. GERM. Gehörn an etlichen Hasen gefunden: welcher contrafactur mir zūgeschickt hat ein glaubwürdiger glerter mañ vß Meyssen. 68. 4. l. Pantherā. 75. post uersum 39. A. ITA LICE Gatto de Zibetto. GALL. Chat du Zibeth. GERM. Zibethkatz vß Africa. 76. 5. l. & semel Zebee araboth. & uersu 15. l. Babuinum. 81. in Italicis nominibus Apri, l. Singularis in Gallicis, Porc. 86. in Mele. pro canino & suillo, l. canariū & suarium. Ibid. uersu 25. l. simile, & 26. pro quem. l. quod. 98. 21. l. Satyrion. 110. 23. A. Gallicum nomen Gliris, Muret. 117. 39. l. cherō sine. 118. 16. l. Tartaruce, minoribus literis : coherent enim hæc adhuc præcedentibus. 125. post uersum 6. A. GERM. Ein frömbd thier Giraffa genañt / od Surnappa / wol vnd eigentlich conterfect. 127. post uersum 34. A. GERM. Ein wild vnd ganz reübig thier in America od nürwen India Su genañt / das ist / wasser : daß es gern bey dem wasser wonet.

AMPLISSIMIS HEROIBVS. D. THOMAE ET

D. IOANNI ILLVSTRISSIMI AC POTENTISSIMI

Principis Henrici Gray Suffolchiæ ducis fratribus, Conradus

Gesnerus Tigurinus S. D. P.



VCVLENTVS ille uirtutum uestrarum, Heroes præstantissimi, splendor à Britannis (ut ille inquit) penitus toto orbe diuisis, tanto maris terræq; interuallo, ad nos usque diffusus, ut hæc Quadripedum animantium Icones, omnigenorum Dei & mirabilium operum umbras, Eminentia uestra dedicarem, facile mihi persuasit. Siquidem amplissimæ familiæ uestræ diuinas planè uirtutes & regia ornamenta, quibus illa iam inde à maioribus magnifice tanquam hereditaria succeſsione, animi corporumq; & fortunæ bonis resplendet, nemo nõ bonus & egregius uir, qui semel cognouerit, laudare, & in donis suis Dominum Deum prædicare pergit. Neque uerò id mirum: in hac enim nunc frater uester illustrissimus Suffolchiæ dux, uir nunquam satis laudatus, instar Solis inter minora sydera eluceſcit. Qui non ipse tantum omnibus boni & felicitis Principis laudibus gloriaq; absolutus est: sed pleriq; omnes qui in eius aula & familia uiuunt (plurimi quidem illi & nobiles uiri) uirtutum optimi Principis æmuli, in bonarum literarum ac pietatis studio tum sponte sua, tum doctrina & pietate præstantium uirorum, præcipuè uerò Iacobi Haddon, Thomæ Hardingi, & Io. AElmeri conſonibus exhortationibusq; subinde exercentur. Quid dicam de filiabus Principis, Ioanna, Catharina? quæ ut præcipuis sui sexus ornamentis pudicitia ac modestia insignes, ita supra sexus conditionem doctrina rerum linguarumq; cultiorum Latine & Græcæ, & (quod præcipuum est) diuino synceræ ueterisq; religionis Christianæ studio instructæ excellunt. Has quidem ut Deus omnipotens, pulcherrimum humano generi propositum exemplar, quàm diuissime pro sua ineffabili benignitate incolumes conseruet, ac in illustre fastigium, ubi quàm plurimos ad felicem sui imitationem mouere, & ad uitæ sanctimoniam Christi, nostri gloriam promouere & allicere uelint ac possint, maturè euehar, toto equidem pectore opto & oro. Iam uerò de uestris laudibus, inclyti uiri, quæ non pauca in uobis Dei liberalissimi munere conspicuæ sunt, longior mihi instituenda erat oratio: quam ego, tenuitatis in dicendo meæ cōscius mihi, illis relinquere, qui propius uos uestraq; omnia perspecta habent, quàm pauca forsitan & minora duntaxat afferendo multa magnaq; præterire, posteris tradendam malui. Hoc unum dicam, magna apud nos per homines fide dignos de uestro in ueram pietatem bonasq; artes & literas studio, ac homines earum studiosos fauore, præconia iam in plurimorum animis certa confirmataq; esse. His accedit mirifica cum prudentiæ uestræ in rebus domi ac in pace Regni gerendis, tum foris & in bello circa rem militarem peritiæ ac fortitudinis, ut multis hætenus periculis declarastis, laus & prædicatio. Quibus in uobis diuinitus collocatis bonis ut Anglia uestra diu & prosperè fruatur facit Deus opr. maximus. Hæc ita se habere cum mecum æstimarem, animi uestri celsitudine fretus, has Animalium picturas sub nominis uestri patrociniò ædere non dubitau. Quamquam enim insula uestra, uiros multos incomparabilis doctrinæ subinde producat: spero tamen magnum & excelsum animum uestrum nullis locorum finibus includi aut cohiberi posse, quò minùs se qualis quantusq; sit erga externos etiam declaret: idq; diuina quadam Dei omnium patris imitatione, qui beneficentiam, ita ut Sol suam lucem, æquè in omnes partitur. Accipite igitur, magnanimi uiri, hoc ceu anathema uirtutum uestrarum ueluti templo consecratum, in quo per otium aliquando uarias & admirandas Animalium species contemplemini: ex qua contemplatione tū oblectemini obiter, tum in meditatione Dei omniū opificis (per quem est, mouetur & uiuit quicquid in rerum natura extat, suo quodq; modo & quodam diuinitatis uestigio) animis prouehamini. Spectabitis hic uelut in theatro bestias, non uulgares tantum, quarum si nõ raritas, pictura saltem delectabit, ars semper liberalis & nobilis iudicata: sed peregrinas etiam, quas uel Asia, uel mirabilium ferarum mater Africa, uel ad extremam meridiem remotus orbis nouus, uel ad ultimum Septentrionem diuersæ regiones alunt. Spero autem nõ pictoribus tantum alijsq; artificibus, qui rerum imagines quoquo modo exprimere conantur, propter artem cuiq; suam, sed alijs etiam plerisq; propter uoluptatem quam rerum naturæ admiratio parit, institutum hoc nostrum approbatum iri. Nam licet eadem ferè imagines in magnis Voluminibus nostris, cum prolixis singulorum descriptionibus reperiuntur: iucundius tamen & cōmodius pro multorum conditione fore uisum est, si separatim æderentur: & uobis quoque non ingratis, quibus propter grauissima Reipub. negotia, magna Volumina uersare nõ uacat. Valere. Tiguri in Heluetia, Anno redempti orbis M. D. LIII. quinto Calendas Augusti.

Hanc epistolam cur hîc in uoluminis calce posuerim, in Præfatione ad Serenissimam Angliæ Reginam exposui.



IN LIBRVM, qui Auium eicones & nomenclaturas continet, emendationes & additiones pauculas, quæ ad eius finem ponendæ fuerant, incuria quadam omiffas; huc referre libuit.

Pagina 44. post Fringillæ iconē & nomina, hæc subiiciantur. Aues insolitæ Salodori uisæ per hyemē anni 1559. fuerunt auiculis, quas Fringillas uocant, magnitudine æquales, & omnino iisdē quoq; cum illis (præsertim fœmellis) coloribus, sed paulò explicatioribus: & rostro subflauo, in extremitate tantum nigro. Vox non eadem, sed magis incondita, & rauca quodammodo. In summa, ita repræsentabant Fringillas nostras pulchriores, ut dubitare aut negare nullus fuisset ausus, quin essent de illarum genere. Multitudine autē uolabant incredibili. solas syluas frequentabant, & præcipuè fagorum: tribus aut quatuor mensibus conspectæ. Hæc ex literis præstantissimi Salodorensis medici Apollinaris Burcardi.

Pag. 67. uersu 1. ut Rondeletius coniicit, dele hæc uerba.

Pag. 68. 3. esse, lege etiam.

Pag. 71. ad uersum 7. adde, Vide infra pag. 101. in Gallinula Serica.

Pag. 74. 4. diuersam, adde exhibet.

Pag. 75. penultimo uersu, pro Rondeletius scribe Bellonius.

Pag. 77. 6. post uocatur, adde, quasi Costæ. (nam costam pro latere dicunt, s. non proferunt) Ibidem uersu 8. Iconem Bellonius non apponit. Gallicè circumloquitur, petit plongeon espece de canard, hoc est, Mergus paruus species Anatis. Nos Mergum ab Anate specie distinguimus: & hanc auem Anatum potius quam Mergorum generi adnumeramus. Capitur etiā in nostro lacu, in uentriculo dissectæ cochleas & strombos reperi. Nostri uocant *Vollentle*, à pleno & probè compacto parui corporis habitu: & alio nomine *Muggentle*, uel *klein Muggent*: id est, Anatem muscariam minorem, sed nomen Muscaria ad duas aut tres species referunt, quare magis probârim alterum, nam & aliam quandam Anatem maiorem, per omnia huic similem, & similiter cirratam, sed crista maiore, *Vollent* appellant, pondere unciarum 33. plerunq; minor, hoc pondere uncijs 10. plerunq; leuior est, crista tam parum eminente, ut non nisi ab attento animaduertatur, &c.

78. 1. post uocant, adde, ein *Muggent*.

90. 3. dele hæc uerba, Ortygometa fortè Bellonij. & ad finem uersus noni, adde: De nomine Ralli plura leges in Ortygometa pag. 71.

100. 5. plumbino, lege piombino.

Pag. 130. post ea quæ de Caprimulgo scripsi addantur hæc: His scriptis, doctissimi uiri Guil. Turneri ex Angliâ literas accepi: in quibus præter alia de hac ipsa aue ita ad me scribit: De Caprimulgo, tam in Angliâ quam in Germaniâ mihi sæpissime uiso, nisi tardius tuas accepiissem, plurima scripturus eram, nam lacte diu alui. Gulam habuit longè proportionē capacissimâ. Prope Bonnam uocatur ein *Nacht-rap*, in Angliâ an *Euehur* & an *Horst*.

Ad finem pag. 131. De Passere solitario, hæc addantur. Alius est Passer solitarius, sic dictus circa Geneuam: cuius (maris in eo genere) picturam summa arte & elegantia factam Claudius Textor Benedicti uiri doctissimi & præstantissimi Geneuæ medici, summæ spei filius, nuper ad me dedit: capitis, colli dorſiq; colore cœruleo, sed maculis subruffis inspersis: uentre ruffo: cauda nigro & ruffo distincta. pennis alarum fuscis, marginibus tamen subruffis, aut subflauis, macula ad alarum initium candida & transuersa, dorsum uersus, ubi punctis etiam candidis uariatur. Crura fusca sunt. rostrum longiusculum, directum, & acutum, nigricat. Hæc ego ad picturam, ipse uerò in epistola: Aliquando (inquit) misisti ad patrem Rubeculæ saxatilis (ut uocas) iconem, quæ prorsus consentire uidetur cum fœmina Passeris soliuagi maris. Hæc auis, mas præsertim, si edocta fuerit canere, suauissimè uarias uoces imitatur: quas etiam in syluis admodum sonoras summa gutturis contentione acutissimè eiacular. Mas & cicut qui canere nouerit, numo aureo uanit his in locis. nam & propter egregiū cantum, & insignes colores, cœruleum præsertim ac puniceum, quibus ornatur, maximo est in precio.

Ad finem pag. 132. adijcienda sunt hæc. Sic ille. Sed alius Passer canarius nominatur Geneuæ, (cuius iconem doctissimus iuuenis Claudius Textor mihi donauit,) non Citrinellæ nostræ dissimilis, similis uerò Passeri spermologo illi, quem Emberizam flauam (propter partis supinæ colorem,) nostri nominant, ut ex primo picturæ aspectu iudicauit.

10. 2. 1944

Dear Mr. [Name] [Address] [City] [Country]

I am very pleased to hear from you and to learn that you are well.

I am still in the same place and hope to be able to visit you soon.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

I am sure you will find everything going on as usual.

I am looking forward to hearing from you again.

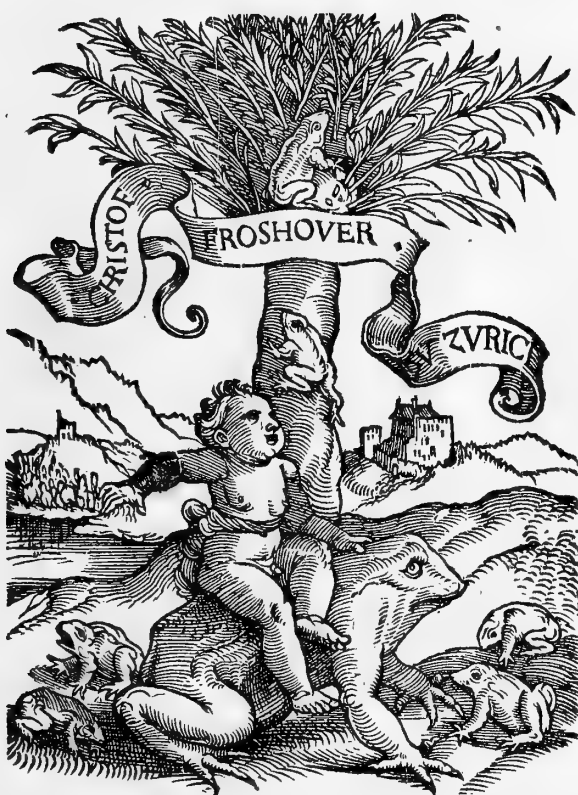
ICONES AVIVM OM
NIVM. QVAE IN HISTORIA AVIVM CON
RADI GESNERI DESCRIBVNTVR, CVM NOMENCLAS
TVRIS SINGVLORVM LATINIS, ITALICIS, GAL
LICIS ET GERMANICIS PLERVNQVE, PER
CERTOS ORDINES DIGESTAE.

EDITIO *secunda, nouis aliquot Eiconibus aucta.*

I Ritratti e le figure de gli ucelli.

LES Figures & pourtraictz des oiseaux.

Die Figuren vnd contrafacturen der vögel.



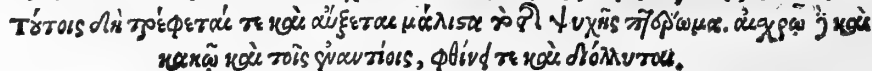
CVM Priuilegijs S. Cesareæ Maiestatis ad annos octo,
& Christianissimi Regis Galliarum ad decennium.

TIGVRI EXCVDEBAT C. FROSCHOVERVS,
ANNO M. D. LX.



CHO FVGGERO, KIRCHBERGAE ET VVEISSENHORN

Gesnerus Tigurinus S. D. P.



ORDINVM *singulorum argumenta in fine libri posuimus.*

AVIVM ORDO PRIMVS. QVI

CONTINET AVES RAPACES, QVAE OM-
nes rostris ac unguibus aduncis, & carniuore sunt, & interdum uolant.

E. litera præfixa nomen à nobis fictum significat, quoties uetus nullum inueniebamus.

LATINE Aquila.

ITALICE Aquila.

GALLICE Aigle.

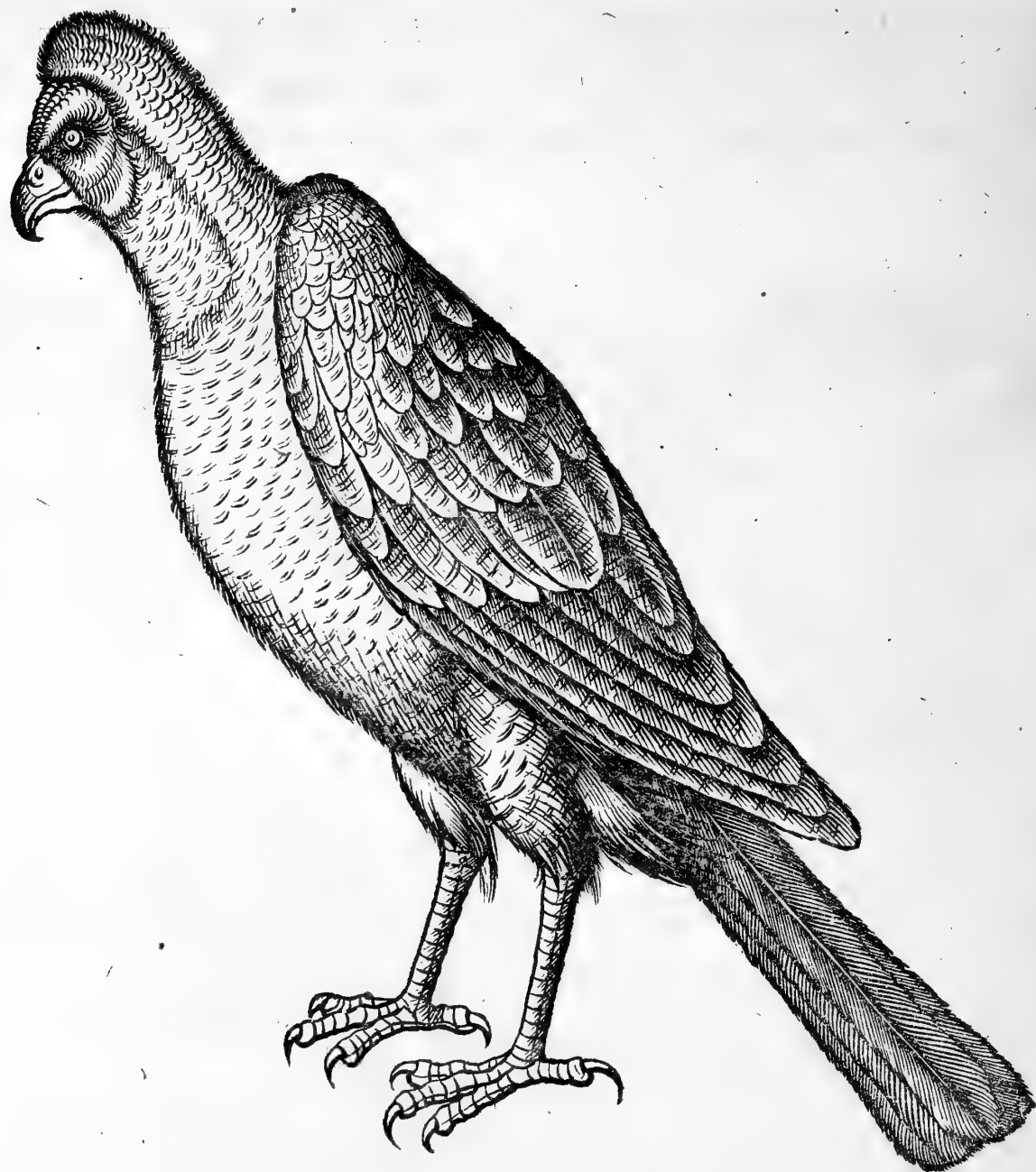
GERMAN. Adler.

Figura hæc aquilæ est, quæ in montibus Rhætiæ & Heluetiæ capitur.



Aquilæ genus, cuius picturam ab Argentinensi quodã pictore sum nactus, qui se eandem ab alijs ceu uerã accepisse aiebat. Nos hoc in ea præcipue miramur, quòd crura coloribus diuersis insigniantur, sinistrum coeruleo, utrostrũ quoq; dextrum fusco albicante, &c. Ergo si quæ huiusmodi aquila est, heteropus cognominari poterit.

GER. Ein adler gschlecht/an eim süß oder schenckel blau/am anderẽ lichtgraw.



Aristoteli auis Scythica magnitudine Otidis. Circa Scythiam regionem Septentrionalem remotissimam aquila grandis detracta leporis pelle oua sua inuoluit, cuius foetifico calore pulli educuntur, ut scribit Olaus Magnus, ex cuius Regionũ Septentrionalium tabula hanc figurã mutuati sumus. Omne genus aquilarum (inquit Albertus) partes uulpinæ pellis colligere solet, ut oua in eis reponat, uel in alijs mollibus & calidis pilis. Quod autem Plinius prodit aquilam aquilonarem oua in pelle uulpis inuoluta à ramis arborum suspendere, donec Solis calore perficiantur, expertus sum esse falsissimum, &c. Vide in Historia Aquilæ C.



GERM. Ein ander groß adler geschlecht in Mitternächtschen landẽ hinter Gotts land/ welcher einem hasen sin balg abzücht vnd wicklet sine eyer dryn/ daß sy von der wärme des balgs vffschliessen/ als etlich schryben.

Figura hæc siue aquilæ, siue maioris cuiusdam auis, quæ propter magnitudinem non in unius sed duarum aut plurium arborum uicinarum ramis nidificat, ex Tabula Regionum Septentrionalium Olai Magni desumpta est. Sed ipse in Tabulæ & picturarû explicatione, nullam huius auis mentionem facit. Nos in Capite de Aquilis diuersis apud recentiores, talem auem ex Ge. Fabricij ad nos epistola descripsimus.



Aristotelis Hypæetus, id est Subaquila, ut Gaza uertit: uel potius Gypæetus, id est Aquila uulturina, uidetur enim & corporis specie, & animo seu moribus, ex uulture & aquila mixtum hoc genus. Vocatur & Oripelargus, id est Ciconia montana, quòd albicante & nigro coloribus ferè ut Ciconia distinguatur. & percnopterus, à nigro pennarum (in alis) colore. Hæc cuius iconem exhibemus auis, (quæ si Gypæetus non est, planè ei cognata & fortè magnitudine tantum diuersa fuerit,) semel tantum nostra memoria Basileæ capta est, omnibus ignota. Hebræis & Arabibus Racham & Alrachme dicitur.

GALLICE percnopterus Bellonius interpretatur Boudrée.

GERMAN. Ein frömbd Adler geschlecht/mag genennt werden Ein Geyradler.



LATINE Aquila anataria, Clanga, Planga, Percnus, Morphnus. Omnia enim (inquit Turnerus) quæ Aristoteles & Plinius percno tribuerunt Anglorum balbushardo (is autem est cuius picturam damus, ut facile ex Turneri descriptione conicio) conueniunt, si solam magnitudinem exceperis, &c. Ego an Harpe Aristotelis sit hæc avis dubito, cognatam saltem ei esse putauerim.

ITALICE Aquilastro.

GALLICE Huart, ni fallor.

GERMANICE Moswy / Fischer / Entenstößel, hoc est, Miluus palustris, Piscator, Anataria uel Anaticida.



Ordoprimus.

7

LATINE Accipiter absolute, uel Accipiter maior. Firmico & recentioribus Astur. Pinximus autem foeminam, quod in rapacium genere foeminae maribus praestent. Tertiolus (aliqui tercellinum, uel tricellum, uel trizolum scribunt) uocatur mas in accipitrum & falconum genere, quia simul tres in nido nascuntur, duae foeminae, & tertius mas: qui foemina minor est, minusque audax & fortis. Foeminae quidem simpliciter accipitres aut falcones dicuntur, Crescentiensis.

ITALICE Astur, mas, Terzolo.

GALLICE Austour, mas, Tierzelet.

GERMAN. Habich/Hapch. Das männle/Ein Hapchle.



LAT. Accipiter minor, Nisus recentiorum. (nam Nisus Ouidij Ha liaetus est, id est Aquila marina,) Accipiter fringillarius Aristotelis, ut Alberto & nobis uidetur: etsi Turnerus accipitrem palumbarium hunc esse conijciat. Mas recentioribus appellatur Muscetus.

ITAL. Sparuiero, Sparauier, Sparauiero, Loyetta.

GALL. Esperuier, Esparuier, mas, Muschet.

GERM. Sperber/Sperwer. Frisij Wickel/ni fallor. Das männle/Ein Sprinz/Sprinzle.



A iij

LATINE Tinnunculus Columellæ & Plinio, (quidā apud Plinium nō rectē tristunculū legunt,) Cenchris.

ITALICE Canibello, Tristinculo, Tristarello, Gauinello.

GALLICE Cercerelle, Quercerelle. In Narbonensi Gallia Siricach.

GERMAN. Wannenwäher / Wandwäher / Wanntwehen / Wiegwehē. Saxonib. Steingall / Steinschmätz.



LAT. Miluus, Miluius.

ITALICE Nichio, Miluio, Nibbio, Niggo.

GALL. Milan, Escorffle.

GERMAN. Weye / Wy / Weiher / Hünerath / Hünerdieb. Flädris Wüwe.



Ordo primus.

9

LATINE Buteo, Triorches. Lanarius apud recentiores, & Villanus, Alberto etiam Buteus & Butherius.

ITALICE Aieta, circa lacū Verbanū. alibi, nisi fallor, Poyana, Bucciarío, Lainero.

GALLICE Buyfard, Buzart, Boufant, Lanier. Subaudis Boufat, Bofe, Lazonoy, Faciunt autem Sabaudi genera busati quatuor, primum cognominant nobile, alterum cōmunem, tertium albū aut caligatum, (blanc ou chaulsé,) quartū marinum.

GERMANICE Bushart/Busant/Busarhn/Buse. Saxones Küttelwy. Germani inferiores Brobyren. Sunt qui genus quoddam buteonis improprie nominant Moswy/Moshuw. Albertus & Murmellius Lanarium Germanicè interpretantur, Lanete/Sweimer/Swemer.



LA TINE Falco, apud Firmicū, Suidam & recentiores, Aquila, Theopdotion & Symmachus omnia accipitrū genera, uel omnes aues rapaces, quarū usus est in aucupio, falcones uocant. Accipitrem palumbarium Michaël Ephesius falconem gentilem (id est generosum) interpretatur, Niphus Italus. Accipiter palumbarius est falco tertiolus dictus, Idem.

ITALICE Falcon.

GALLICE Faulcon.

GERM. Falck. Belgis Valke. Est autē figura falconis, quam exhibemus, nigri: quem Germani priuatim Kolfalck, id est carbonariū falconem uocitant.



Ordo primus.

II

Æsalon Aristotelis, ut eruditi quidam conijciūt.
Recentioribus Smerillus, Smerla, Smerlus,
Merlina, Ismerlus, Merillo, Meristio.

ITALICE Smerlo, Smeriglio.

GALLICE Emerillon, Esmereillon.

GERMAN. Nirel/Smirlin.

F. Dendrofalcus, Falco arborarius Alberto.
Fortè accipiter fringillarius ueterum.

GERMAN. Baumfalck/Baumfelckle.



Osisfraga.

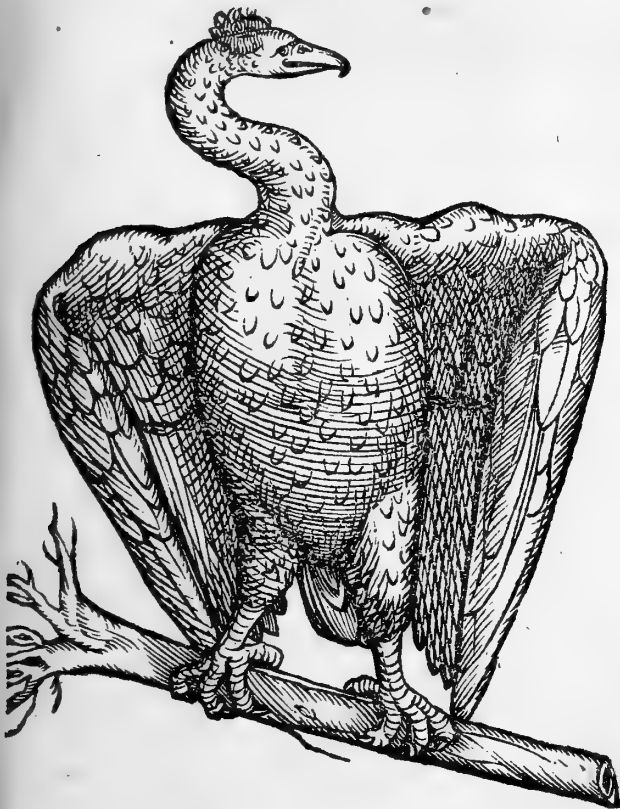
Harpe.

V V L T V R Alpinus, uel aureus (à colore) ut Heluetij cognominant. Tota pars supina, id est, colla inferius, pectus & uenter, & pedes quoque, ruffo colore sunt, dilutior quidē caudam uersus, rubentior autem uersus caput, &c. Iacobus Dalechampius, medicus Lugduni longē doctissimus, Osisfragā ueterum hanc auem esse iudicat. Pelliones (inquit) nostri adhuc uocant un Freneau, quasi Feneau, ad emulationem Græci nominis Φῆν. Sequani uocant Briseos, Osisfragam exprimentes. In uentriculo dissecti repertus est Bouis pes. Ex inferiore rostri parte, barbæ nonnihil propendit. quāobrem Aquilam barbatam olim uocauerunt. Hæc omnia monstrant Osisfragam esse, non Vulturem, cuius exuuiæ frequentes hīc in tabernis pellionum uisuntur, à Vulturis pennis magnopere diuersæ. Hæc ille. Bello-nius Osisfragā suam longē aliter pinxit. Phænæ suæ Aristoteles colorem cinereum tribuit: qui Vulturi aureo à nostris dicto non conuenit. Osisfragam habere barbā, colligimus ex uerbis Plinij: Sex Aquilarum generibus (inquit) quidam adiiciunt genus Aquilæ quam barbatam uocant, Thufci Osisfragam. at Φῆν barbatam esse, Græcorum (quod sciam) nemo scripsit. Oppianus tamen Harpæ suæ ceu barbā attribuit: & alia quædam quæ alij authores Latini Osisfrage, Græci uerò Phænæ, τῆ Φῆν. & Grammatici quidam Græci, Harpæ interpretantur Phenen. Quāobrem Dalechampij sententiæ acquiescemus, donec aliquis meliora proferat.

GERMANICE Goldgeyr.



LATINE Vultur.
ITALICE Auoltoio.
GALLICE Vautour.
GERMAN. Geir/Asgeir/Hasen-
 geir.

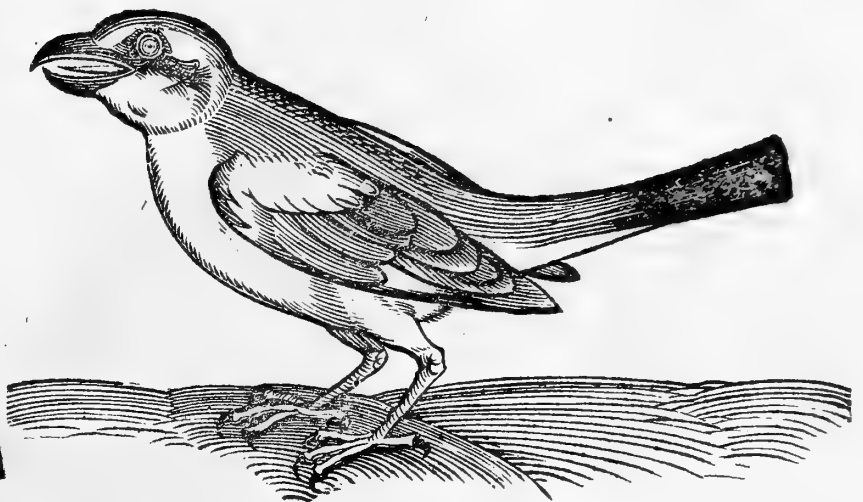


F. Lanius (solet. n. dilaniare cæteras quas potest auiculas) cinereus medię magnitudinis. Bellonio est Collurio Aristotelis, minor: quanquã Aristoteles nullã magnitudinis differentiã facit. Collyrion (inquit) avis est similis Merulę, & eisdẽ cibis uescitur: magnitudine uerò Pardali & Mollicipitis. capitur potissimum hyeme.

GER. Thonkreger/Thontræer/Älmmörder.

ITAL. Regestola falconiera, Gaza speruiera, Gaza marina, Passera gazera.

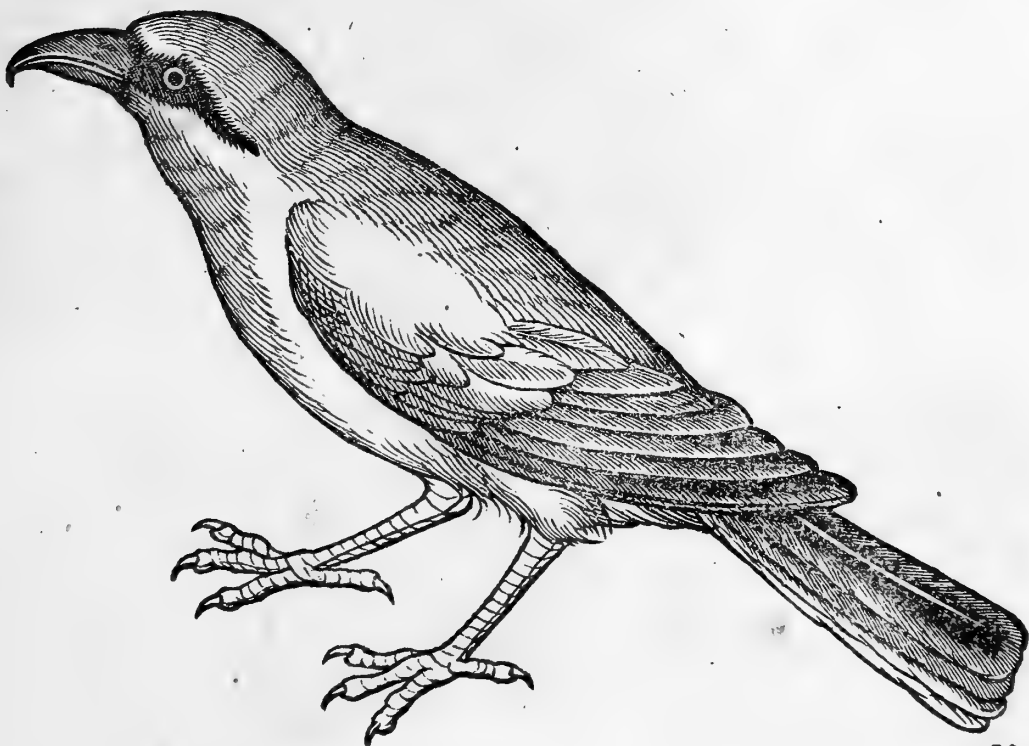
GALL. & Sabaudice Matagasse. Pie griayche, uel Pie Griesche, ut Bellonius scribit. Pie escrayere. Pie ancrouelle, Arneat.



F. Lanius maior, Collurio Aristotelis maior, secundum Bellonium, Vide quæ minori huius generis formæ adscripsimus.

GERMANICE Warfengel.

Italica & Gallica nomina eadem ei conuenire uidentur, quæ sequenti.



ORDO SECVNDVS DE AVIBVS RAPACIBVS
CIBVS CARNIVORIS NOCTVARNIS.

LATINE Bubo. **ITALICE** Duco, Dugo, Bufo.
GALLICE Chat huant, Hibou. Duc Bellonio, uel grand
Duc: nam alium minorem, quem Otum facit, Gallicè nominat
Duc moyen, ou Hibou cornu. S A Baudice, Duc, Chassetont,
Lucherant.
GERMANICE Franck/Herzog/Berghum/Hörn.



LATINE Vlula. Bellonius Vlulam auritam pingit similiter ut Bubonem, & Græcè Aegolium nominat.

ITALICE Vlula.

GALLICE Grimauld, Machette. Bellonius (ut dixi) auritam pingit Vlulam, & Gallicè nominat Hulote, uel Huette.

GERMAN. Vl / Eül / üs
wel / Huhu.



LATINE Noctua, uel potius noctuæ genus paruum. Bellonij Noctua digitos binos prorsum, & totidem retrorsum uertit.

ITALICE Ziuetta, Zueta, Ziguetta.

GALLICE Souette, Siuette, Zoëta, Chouette. Bellonius Noctuam aliam, ut dixi, pingit, & Gallicè Cheuechen nominat.

GERMANICE Rug.



Auritæ Bellonio aues nocturnæ sunt, Bubo, Otus, Vlula; Gallicè, Grand duc, Hibou cornu, Huette.

Cruribus hirsutis, Bubo, Aluco (id est, Hibou Gallicè, uel Chahuant) Vlula.

Digitis antrorsum binis, & totidem retrorsum, similiter ut Pici, Aluco, Noctua, Vlula.

Vlulæ genus alterum, quod quidam flammeatum cognominant. Hæc fortè est aut cognata auis, quā pro Caprimulgo Bellonius pinxit, & Gallicè ab horribili clamore, quem inter uolandū ædit, Effraye aut Frezaye uocari scribit: & alio nomine petit Chahuant, nam Chahuant simpliciter Aluconem suum appellat. Sed idem Caprimulgum alium & ueriores, postea ad nos misit.

ITALICE Barbaiano.

GALLICE. Lege proximè retro scripta. Gallis Cisalpinis Dama, hæc uel simillima auis.

GERMAN. Schleierül / Kirchül / Kanfulle. Crura paucis raris uel pilis uestiri debuerant.



Noctua quam saxatilem Heluetij cognominant: Latine Lagopodem cognominare licebit, ppter digitos pedū similiter ut Lepori uel Lagopodi aui alpinae, hirsutos.

GERMANICE Steinkuz.



LATINE Vespertilio.

ITALICE Nottola.

Notula, Sportegliono, Ratto penago, Barbastello, Pipistrello, Vilpistrello.

GALLICE Souris chauue, id est, Mus glaber; uel Rattepenade, id est, Mus

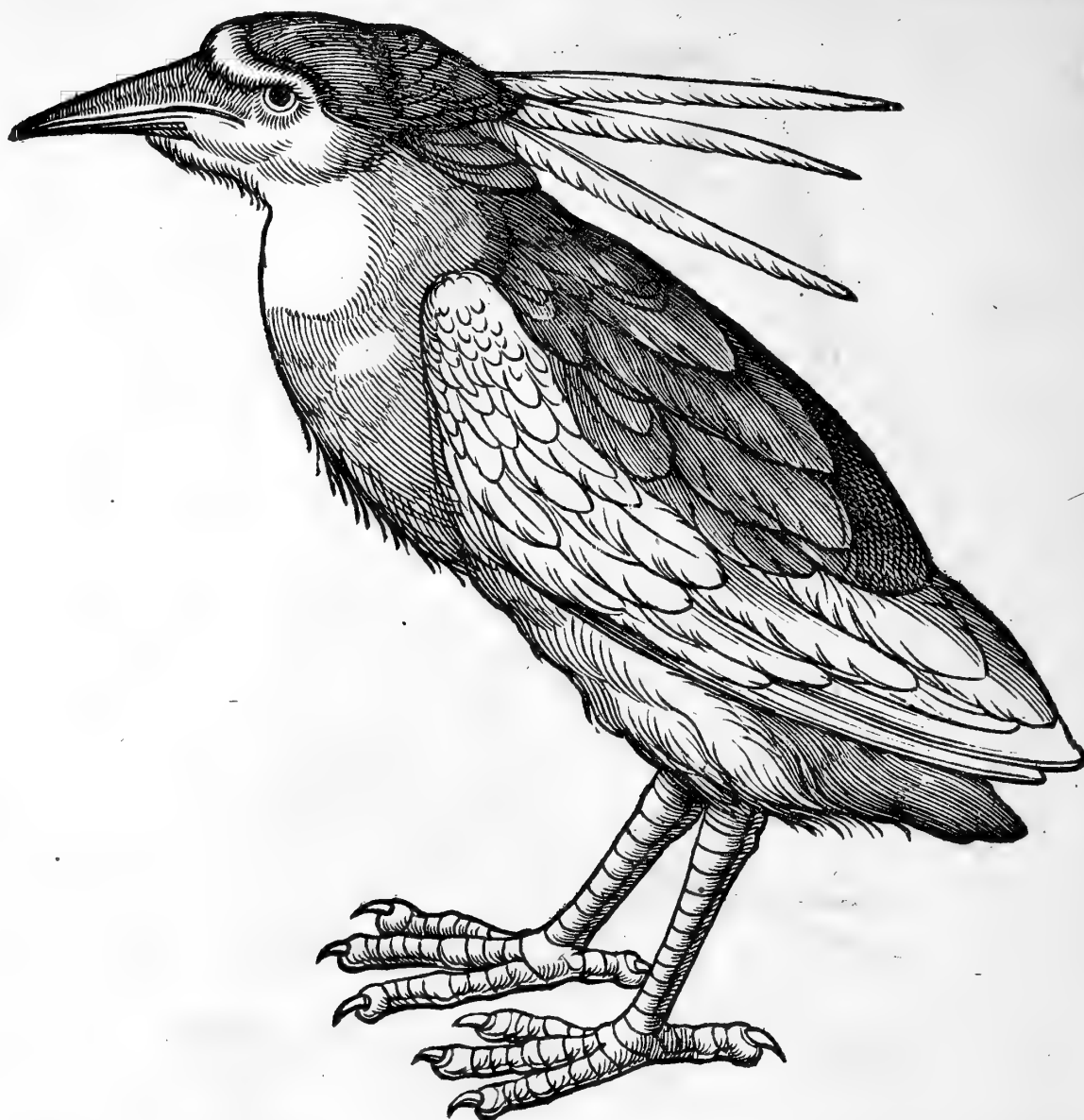
GERMANICE Flädermus/Speckmaus.

(pennatus.



Nycticorax, non ueterum, sed uulgò sic dictus circa Argentinam
& alibi circa Rhenum, auis pisciuora.

GERMANICE Vlachtram/Vlachtrabe.



ORDO TERTIVS DE CAETERIS AVIBVS

AEREIS SEV VOLACIBVS, QVAE RAPACES NON
sunt, & primum de maioribus, deinde de reliquis mediæ magni-
tudinis. Minores ad Ordinem quartum differuntur.

LATINE Grus.

ITALICE Gru, Grua.

GALLICE Grue

GERMAN, Kran/Kranich/Krue.



Paradisi auis, uel Paradisea, ex Nouo orbe, nostri tantum
sæculi scriptoribus commemorata.

ITALICE Manucodiata: quod uocabulum Indi-
cum uel Noui orbis est, ubi Mamuco diata, id est Auis
cula Dei nominatur.

GEMANICE Paradyfnogel/Lufftnogel.



Ordo tertius.

21

LATINE Corvus.

ITALICE Coruo, Corbo.

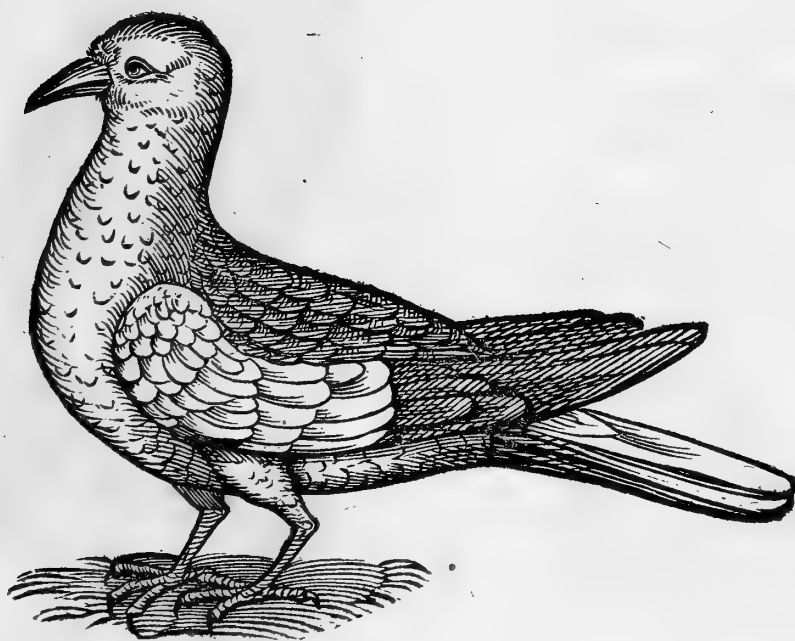
GALLICE Corbeau.

GERMAN. Kapp/Kab.



Cornix carulea apud Misenos.

GERMAN. Wilde Holzkräe/Galgenregel/
Halckregel/Teutscher Pappagey.



F. Coruus syluaticus, Ibis nigra secundum Bellonium, ni fallor. quanquam imago ab ipso exhibita, non satis cum hac nostra conuenit. Ibidem albam Herodoti, Ciconiam esse putat: cui Strabo Ciconiae colorem attribuit, non ipsam Ciconiam esse dicit.

ITAL. Coruo seluatico, Coruo spilato, Coruo Marino.

LOT Haringis Corneille de mer,

GERM. Waldrapp / Steinsrapp / Clausrapp.



Cornix uaria uel cinerea, marina, hyberna, apud recentiores: uel cognata ei species, colore nonnihil differens.

ITALICE Mulacchia uel Munacchia,

GALL. Corneille fauuaige, Corneille emmantelee,

GER. Nabelkrae / Schiltkrae / Pundterkrae / Askrae.

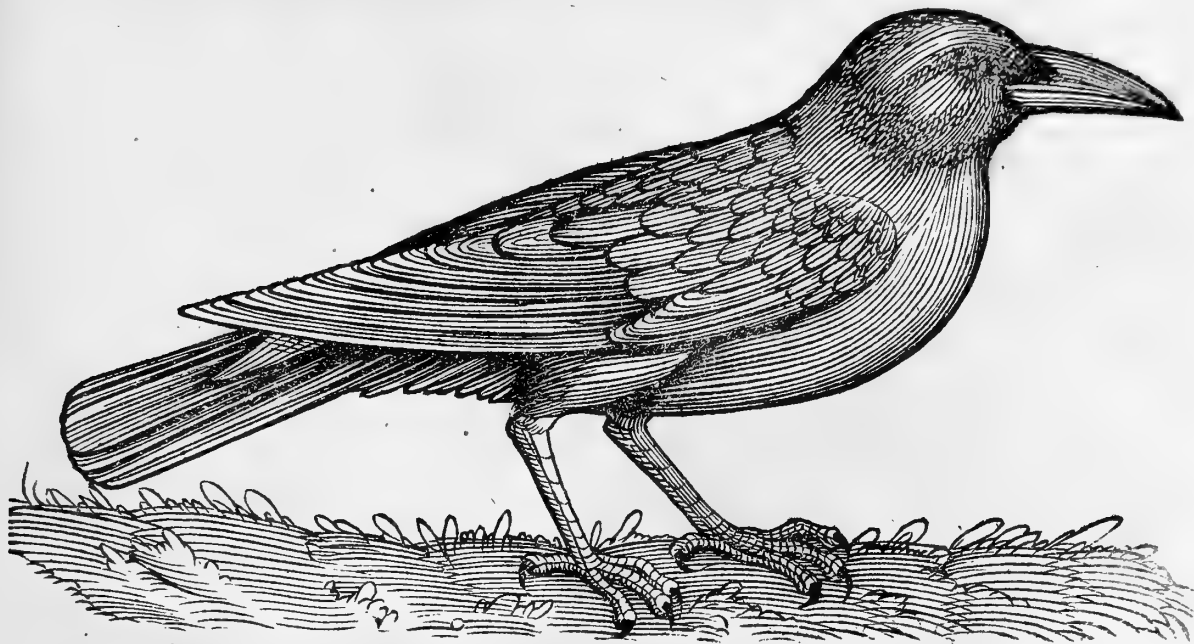
Eiconem huius auis accuratiorem dedit Bellonius: qui docet aliam Cornicis speciem esse, maiorem, quæ rostro longiore, albo, in locis cultis grana & uermes eruat: uulgò dictam à Gallis Graye, (ab Anglico noīe Craye/ quod Cornicem etiam Germanis significat,) uel Grolle, (aliqui scribunt Graille, Graillat:) & Freux, ueluti corrupto nomine à Frugilega. sic enim Latinos eam uocare, Græcos Spermologum. Eadem à Germanis Rûch uocatur.



LATINE Cornix. **ITAL.** Cornice, Cornacchia, Gracchia.

GALLICE Corneille, un petit Corbin. qui hanc auem Graye uel Grolle nominant Gallicè, cum Cornice uaria eam cōfundunt, ut admonet Bellonius.

GERMANICE Kräe/Krahe/Hußkräe/Schwarzkräe.



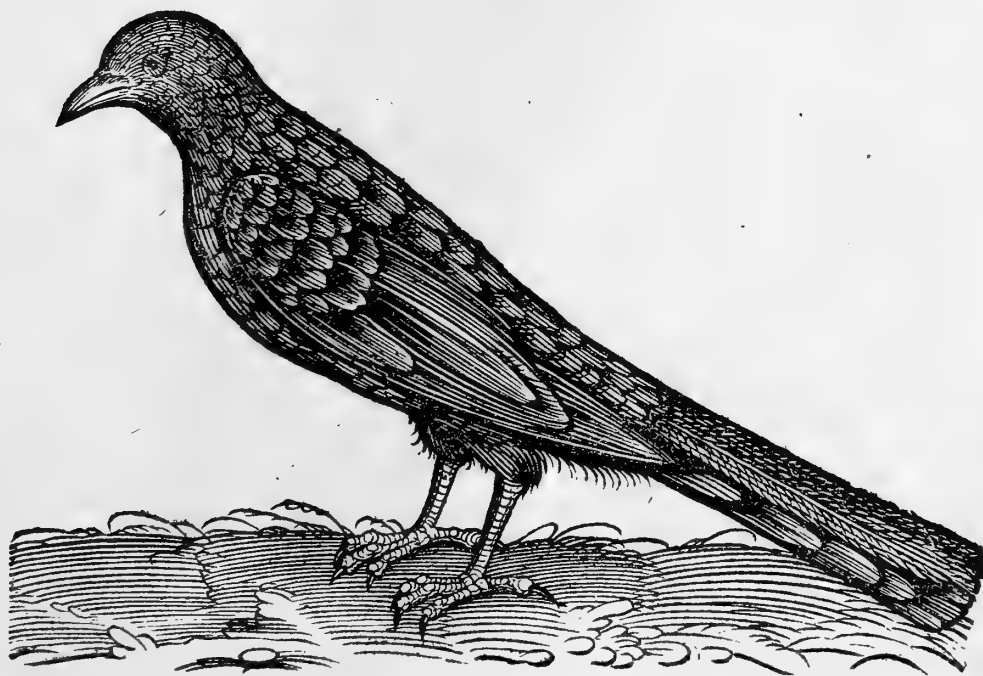
Pyrrhocorax alpinus peculiaris est, luteo rostro, niger, Plinius.

ITALICE Speluier, Taccola, Pason, Zorl.

GALLICE Chouette, ou Chouca rouge.

VALE sijs qui Sabaudicè loquūtur, Choquar, Chouette: quæ tamen communia gracculorum generi nomina sunt.

GERMAN. Alprapp / Alpfachel / Wildetul / Bergtul / Steinherz / Beena.



LATINE Gracculus, Monedula, Lycos Aristotelis.

ITALICE Ciagula, Tatula, Taccola, Cutta, Pola.

GALLICE Chouchette petite, Chouca, ou Chouëtte, ut Bellonius habet.
aliqui scribunt Chucas, Choca.

GEMANICE Tul/Dole/Zelte/Kaycke/Gacke/Tabbe.



F. Caryocatactes uel Nucifraga.

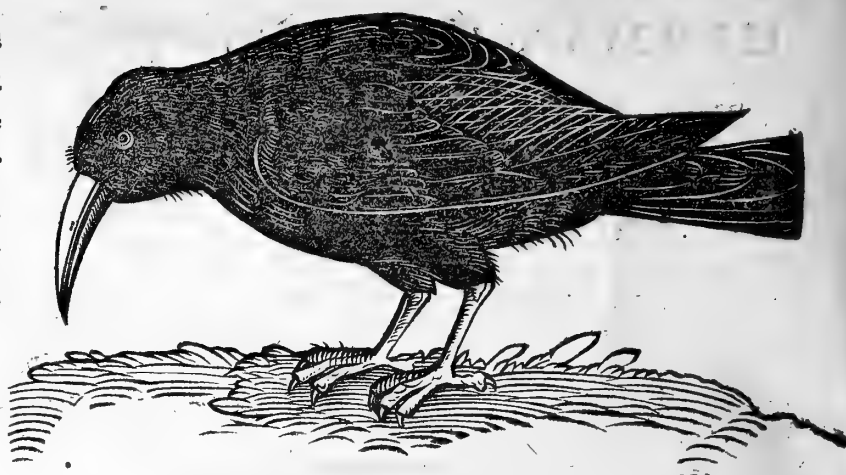
GALLICE Cassenoix.

GERMAN. Aufbrecher/Aufbretscher/Aufbicker/Aufhäher.



L A T. Graculus coracias,
rostro & pedibus rutilus.
Bellonius Pyrrhacoracem
nostrum & Graculū Cora-
ciam eundem facit: nos di-
stinguere uoluimus, præser-
tim colore rostri admonen-
te: qui in Pyrrhacorace lu-
teus est Plinio: in Coracia
puniceus, Aristoteli.

GERM. Steintahen/
Steintulen.



L A T I N E

Pica glandaria.
Pica quæ glan-
de uescitur, Plī-
nio. Garrulus
recentioribus.
Molliceps Ari-
stotelis an sit,
querendum. Co-
lios, ut quidam
putat, καλὸς ἡ γλ-
ανὴς, esse nō po-
test.

I T A L I C.

Gaza ghiādaia
uel ghiandara.
Gaza uerla.
Berta. Ab inco-
lis Chij, qui ex
Genuensibus et
Græcis mixti
sunt, uulgò o-
mnibus nomi-
natur Bertina,
hoc est cinerea,
Bellonius.

G A L. Gay.

Sabaud. Gaion.

GER. Häber.

Häzel/ Baum

häzel/ Häzler/

Herrenvogel/

Här/ Jäck/

Wargraff/

Warcolfus/

Holtzschreier.

Brabantis Gi-

rau, Richau.

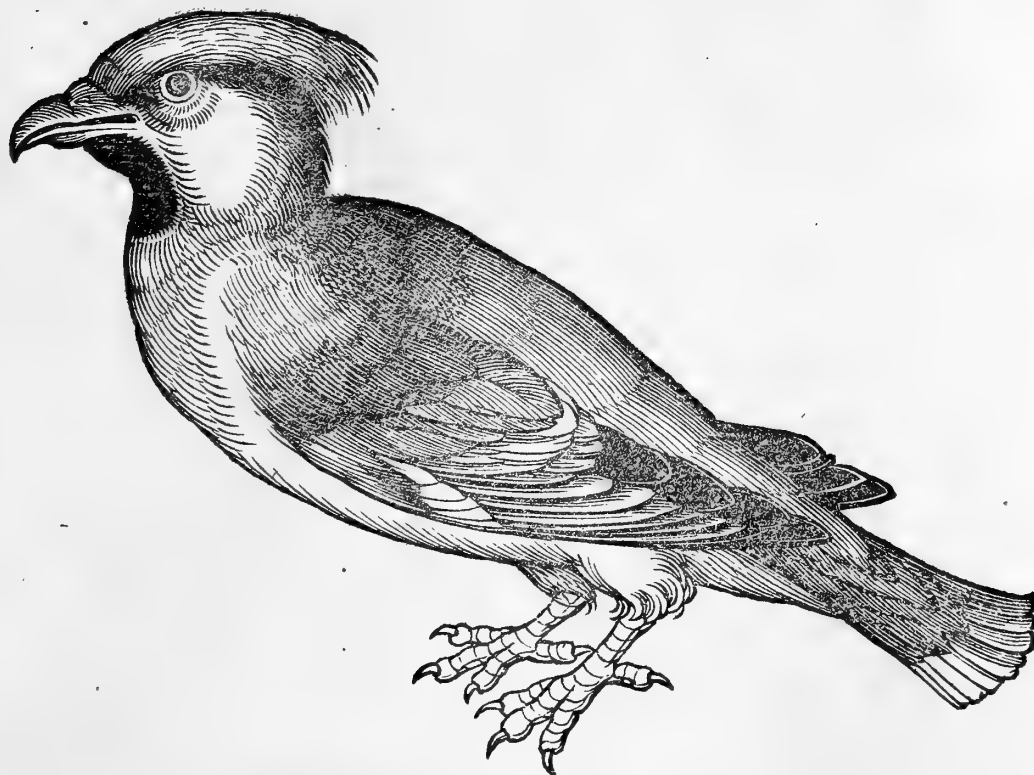


Garruli uel Picæ glandariæ genus alterum, quod GERMANI circa Argentoratum Koller appellant per onomatopœiam. Ein andere art des nächstgemalten Hähers.



F. Garrulus Bohemicus, uel Picæ glandariæ genus tertium. Quærendū an hæc sit Hercyniæ syluæ auis, noctu ignium modo collucens.

GERMAN. Behemle / Beemerle / Zinzerelle / Seidenschwanz / Wipstertz.



L A T I N E Pica uaria uel caudata, longa
insignis cauda.

I T A L I C E Gazza, Regazza, Putta, Pi-
cha, Gazzuola, Gazzara, Ghiandara.

G A L L . Pie, laquette, Dame, Agasse.

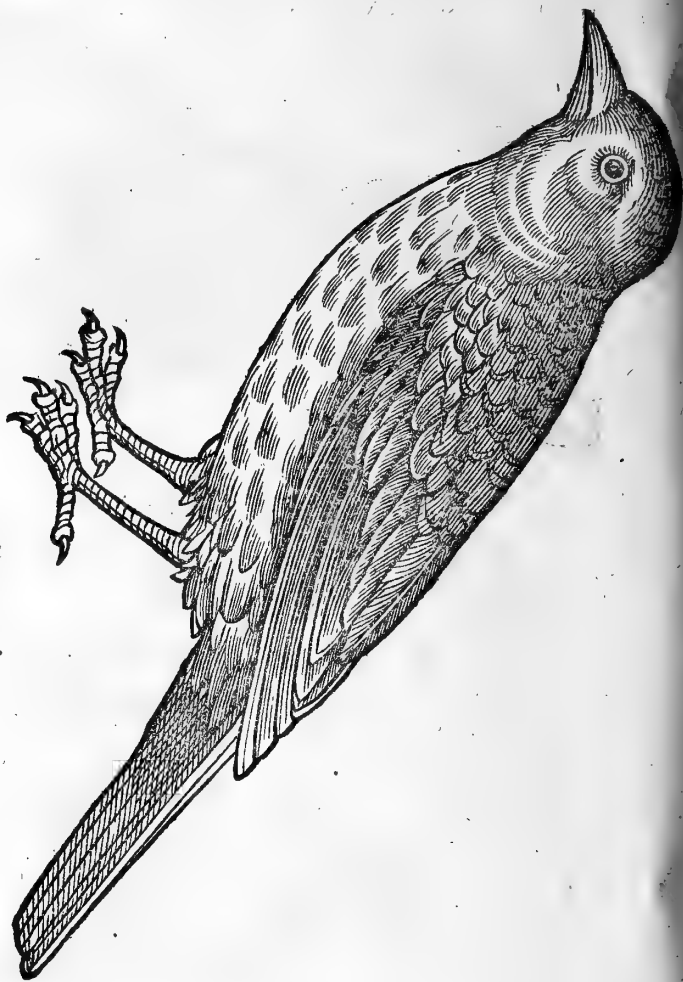
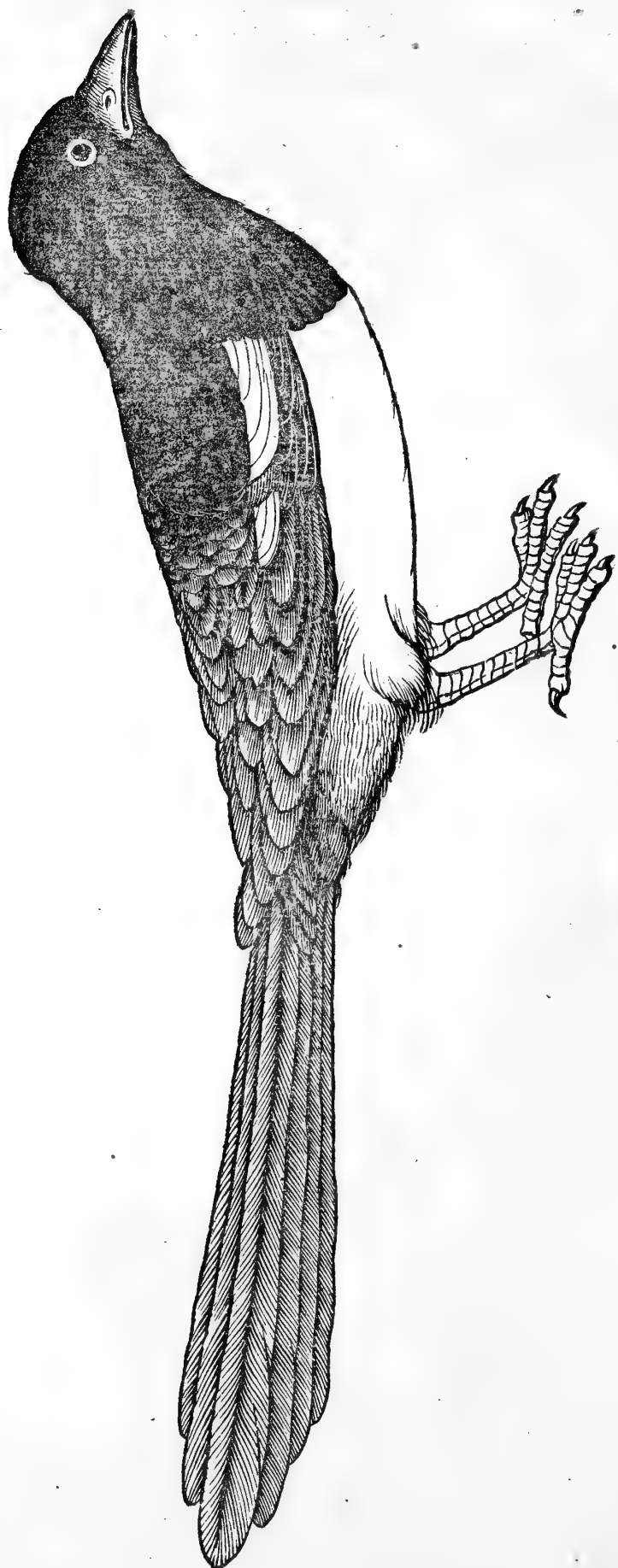
G E R M . Aegerst/Aglaster/Elster/Azel.

L A T I N E Turdus minor, quem illas
dem uel tyladem cognomināt, Gazarlia
cum uertit.

I T A L I C E Maluizo, Cion, Cipper.

G A L L I C E Mauuis, Griuette, Trasle,
Touret.

G E R M A N . Winzel/Winze/Bergs-
trostel/Behemle/Bömerle/Beemer zie-
mar/Wyntrostel/Kot trostel.

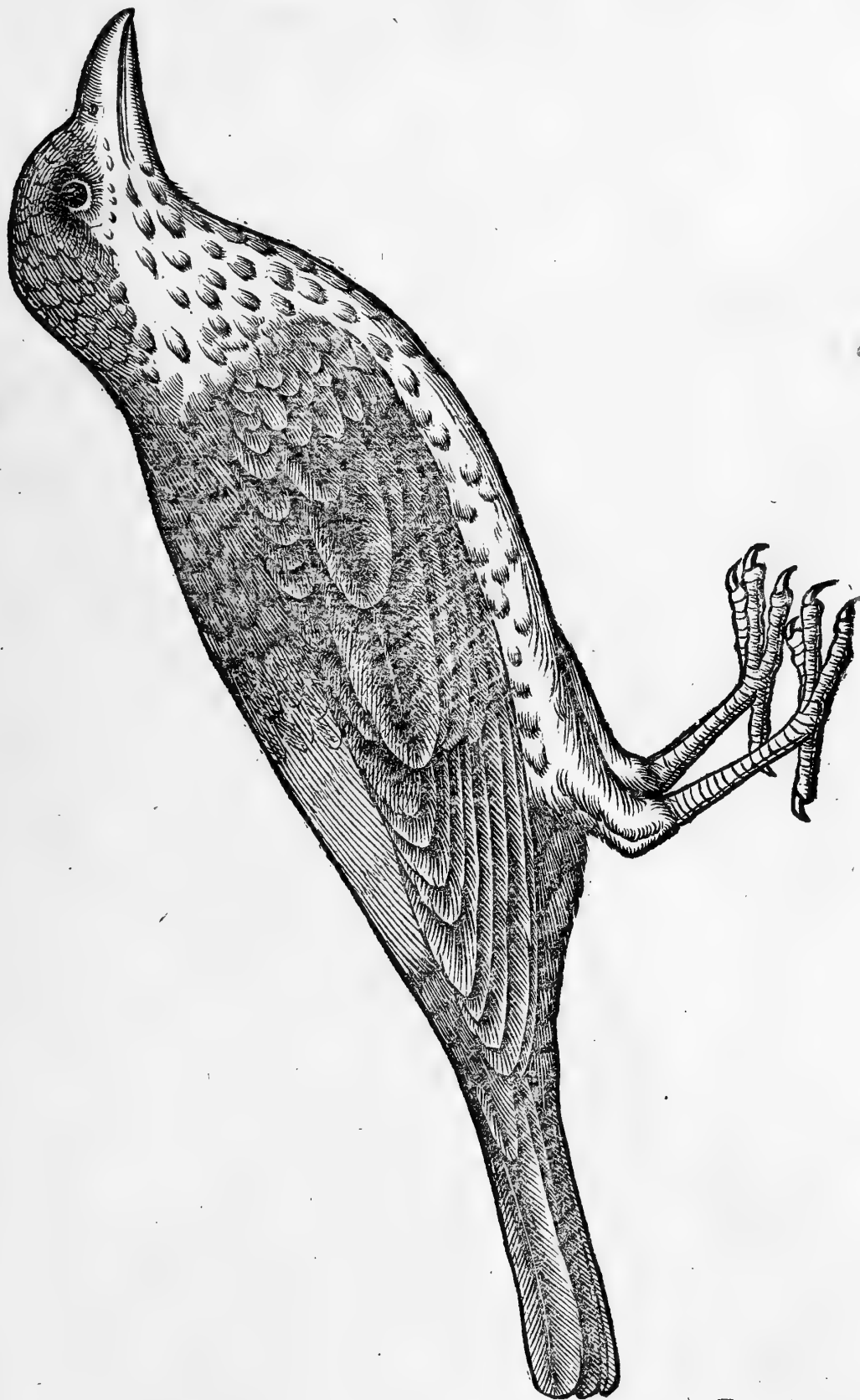


LATINE Turdus simpliciter dictus, mediæ magnitudinis, Trichas Aristotelis, Gaza Pilarem uertit.

ITALICE Tordo.

GALLICE Tourd, Litorne, Oiseau de herte.

GERMAN. Krametnugel/Reckolternogel.



LATINE Turdus uisciuorus, uel maior, turdela quibusdam recentioribus,

ITALICE Turdela, Drexano.

GALLICE Griue, Siferre Lugduni, Sabaudis Griue sisalle.

GERMAN. Mistler/Mistelfinck/Ziering/Zerrer/Schnerrer.

Est & altera species minor; Germanis ein Trostel, Gallis Griue petite.



LATINE Vpupa, Epops.

ITALICE Buba, Vpega, Gallo de paradiso, Galletto de Magio, Pupula.

GALLICE Hupe, Huppe, Putput, (uel, ut Bellonius habet, Puput, per onomatopœiam,) Lupoge.

GERMANICE Wydhopf/Kathan.



LATINE Merula, quòd mera & solitaria ferè uolet.

ITALICE Merlo, Merulo.

GALLICE Merle, Merle noir.

GERMANICE Amsel/Merl/Lyster Hollandis.

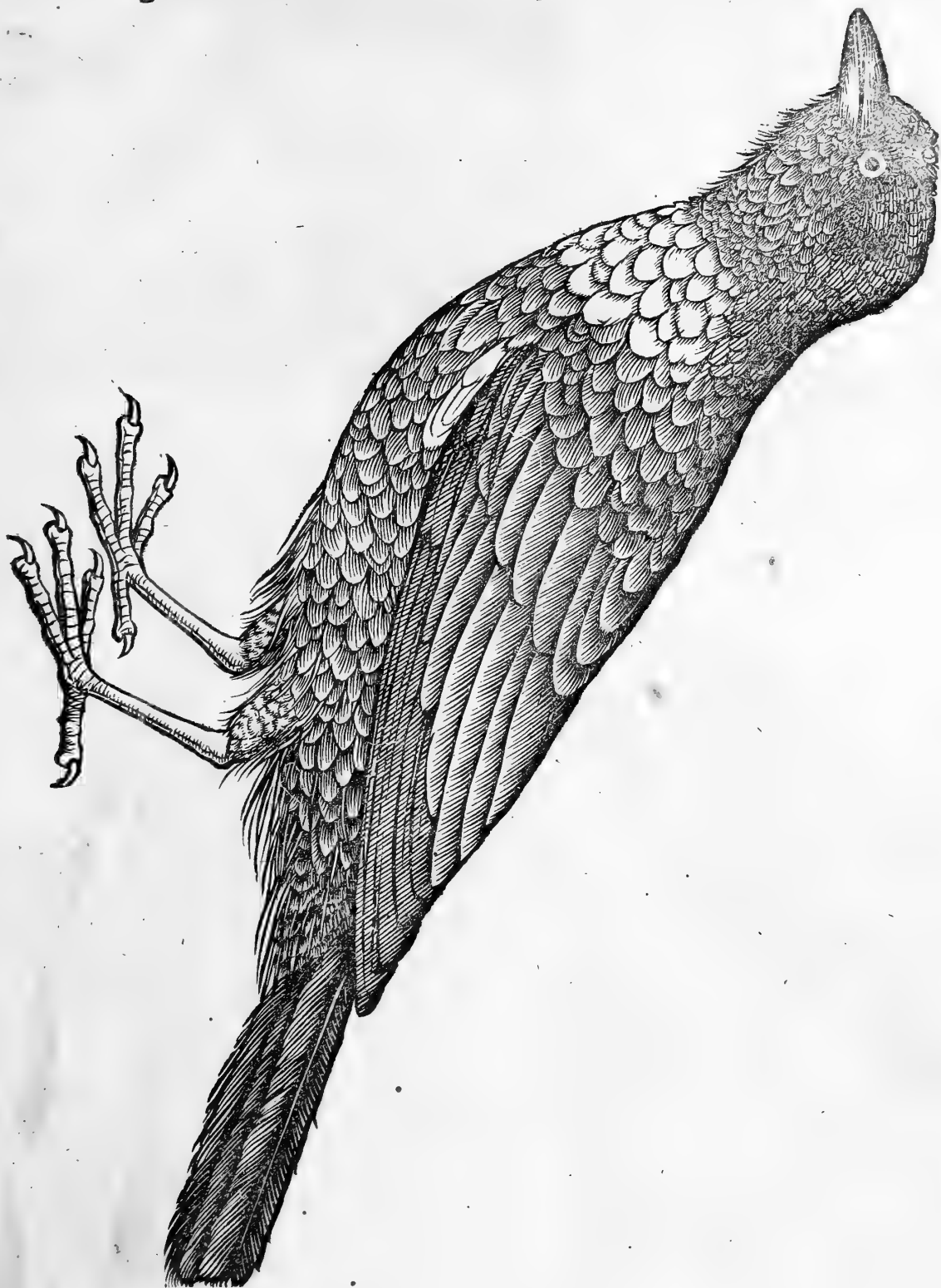


Merula torquata, ut nos appellauimus à re ipsa, & Germanici Galliciꝝ uocabuli imitatione. Bellonius aliam *Merulam torquatam* pingit, torque (quam tamē pictura nō exprimit) in collo fusci coloris: quam Aristotelis bæum esse suspicatur, sed in eo torquis Aristoteles non meminit, & Gaza non bæum, id est, paruam: sed phæum, id est, fuscā legit, quod laudamus. Nostri id genus à montibus sæpibus uel *Birgamsel* uel *Hagamsel* denominant. Sed considerandum an potius *Passer solitarius* uulgò dictus, *Merula fusca* Aristotelis sit, quemadmodum Aug. Nipho placuit: & ante eum, Alberto Magno ut uidetur.

ITALICE *Merulo alpestro*.

GALLICE *Merle au collier*.

GERMAN. *Kingamsel/Waldamsel/Steinamsel/Kureramsel/Kofamsel/Birgamsel*. Sed postremum hoc nomen frequentius tribuitur *merularum* generi fusco, non canoro.

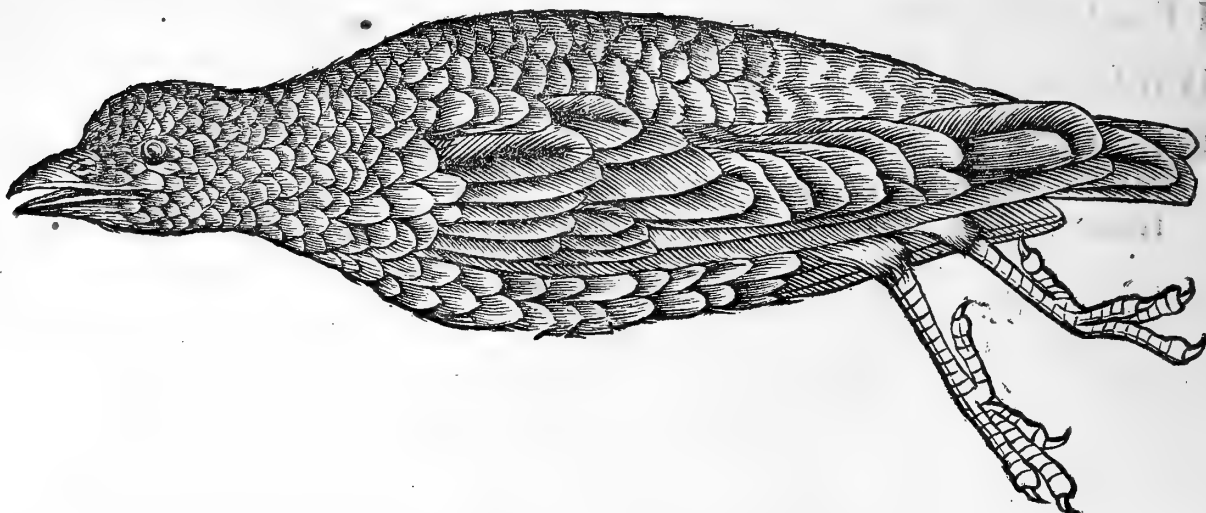


F. Rubecula uel potius Merula saxatilis. Natura & specie ferè, cantusq̃ suauitate Merularũ generi, aut Passeri solitario, cognata uideri potest: nec non Cyano Aristotelis, quam Græci hodie Petrocossyphon, id est, saxorũ incolam Merulam uocant: Italicè quidam, ut Ragusẽ, Merlo biau. Germani Blawuogel, colore differt.

ITALICE Crofferon circa Bellizonam, alibi (ni fallor) Corossolo, quod nomen ruticillæ seu phoenicuro alioquĩ tribuitur.

GALLICE dici potest Merle de Rochiers.

GERMANICE Steindrötele/Steindröstel.



LATINE Cuculus, Cocyx.

ITAL. Cucculo, Cucco, Cuco, Cucho.

GALLICE Cocou, Coquu, uel ut quidam scribit, Coqu.

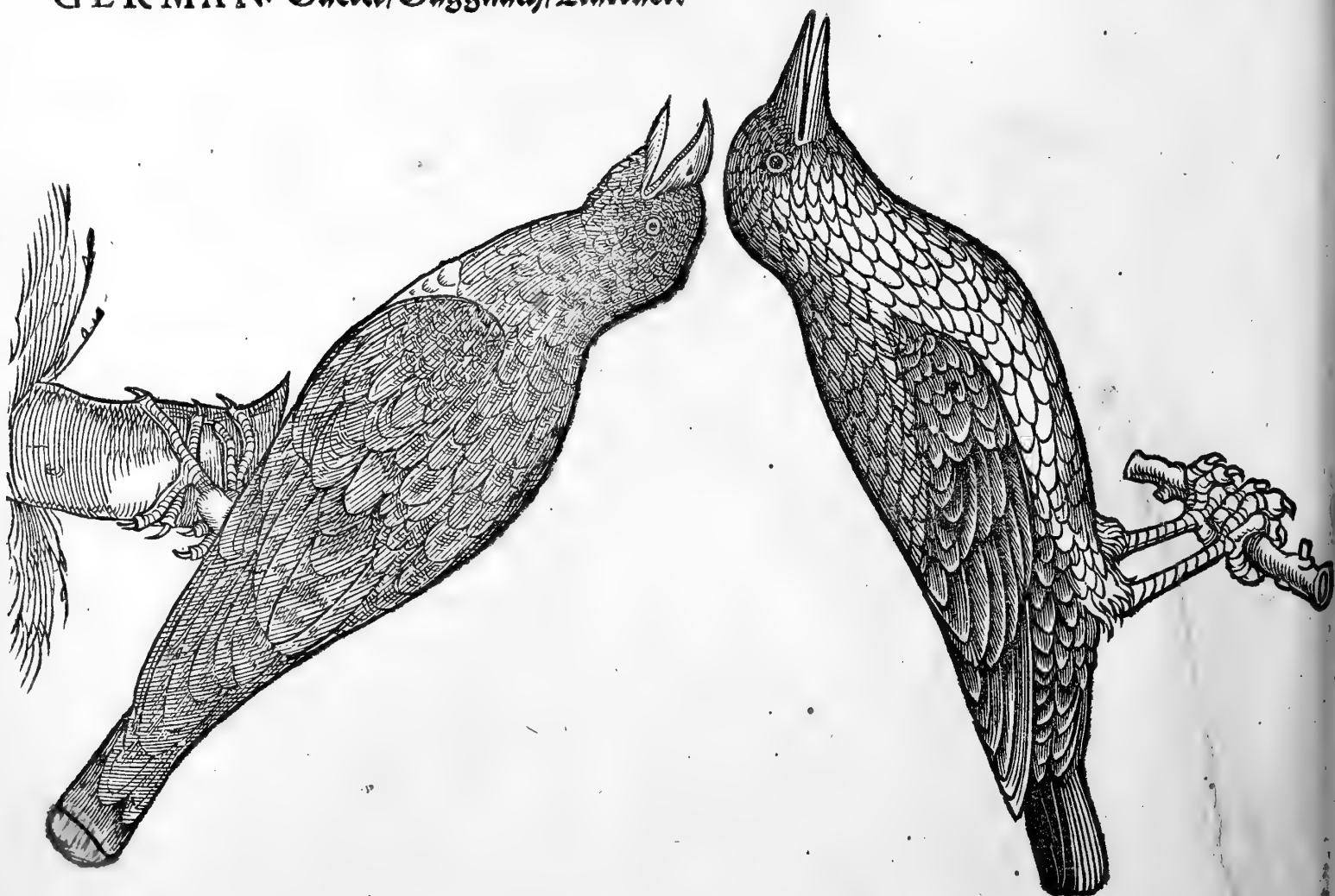
GERMAN. Gucker/Guggauch/Kuckuck.

LATINE Sturnus.

ITAL. Storno, Stornello, Sturnello.

GALLICE Estourneau.

GERM. Staar/Kinderstar/Sprehe.



Ordo tertius.

35

LATINE Picus maximus, uel niger. Tertiā species Pryocolaptæ Aristoteli.

ITALICE Pico, Picchio.

GALLICE Pic, Pimar, Pieumart: Le plus grand Pic uerd. ab utuntur enim nomine Pic uerd ad quosuis Picos.

GERMANICE Holzkräe/ Holkräe/ Kräspecht/ Ein grosser schwarzer Specht.



L A T I N E Picus uiridis. Picus arborarius uel arborum cauator, Picus Martius maior, Bellonio.

I T A L I C E Pigozo.

G A L L I C E Piuert, Picuerd, uel Piciaulne.

E E R M A N I C E Grünspecht.



L A T I N E Picus uarius, albo nigroq; distinctus. Bellonio Pipra, Pipo, & Picus Martius minor.

G A L L I C E Epeiche, Coul rouge, uel Picrouge.

G E R M A N. Aegerstenspecht / Elsterspecht / Bunterspecht / Wyßspecht. Minimus inter uarios, à nostris uocatur Spechtle / Graßspecht.

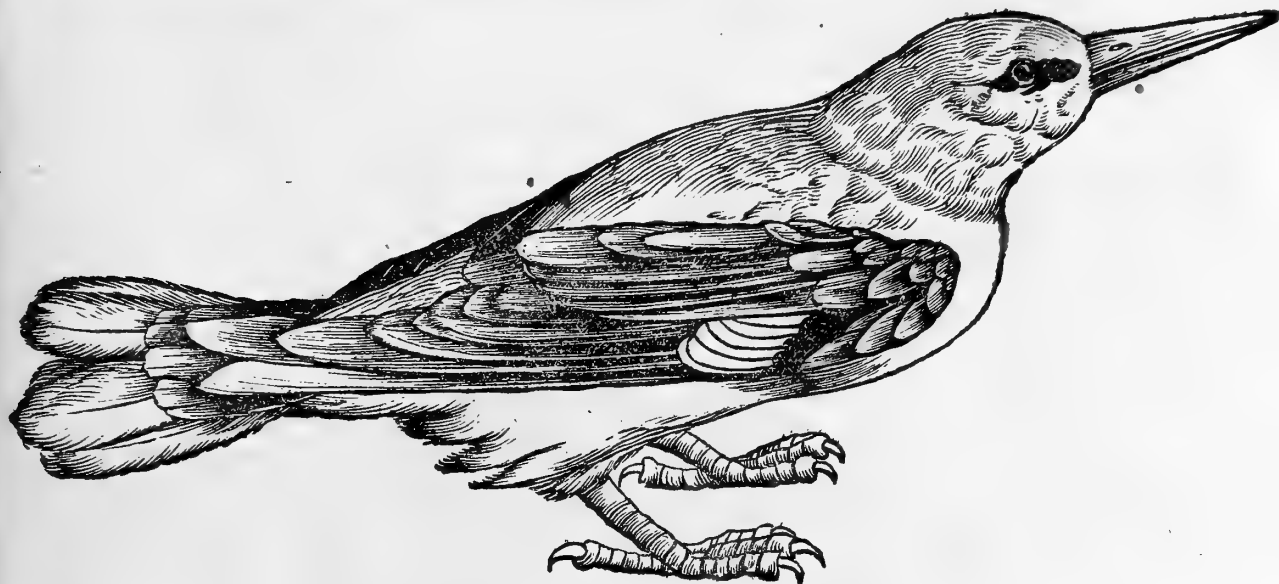


Oriolus apud recentiores quosdā. Plinio picus qui nidum suspendit in furculo primis in ramis cyathi modo. Bellonio Galgulus, Icterus, Chlorion, Colios.

ITALICE Becquafiga, Brusola, Galbedro, Garbella.

GALLICE Lorient, Orio.

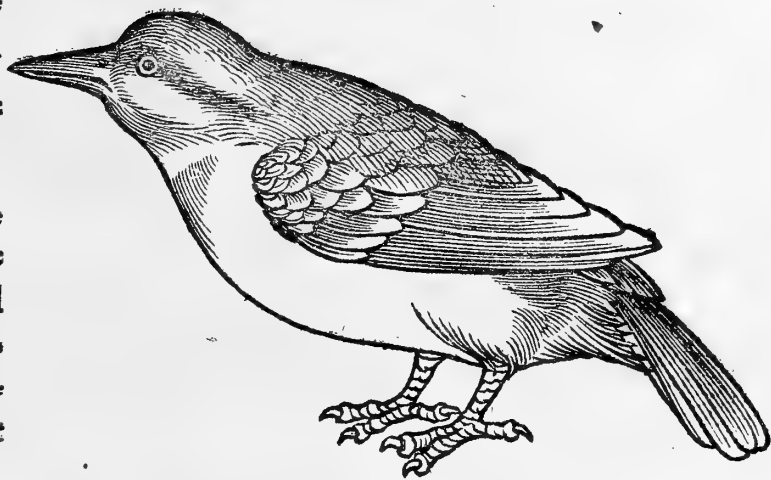
GERMAN. Wittewal/Widwal/Bierolff/Brüderberolff/Gerolff/Byrolt/Tyrolt/Kerssenryse/Goldmerle/Olimerle.



F. Picus cinereus uel subcæruleus. Sitta fortè Aristotelis.

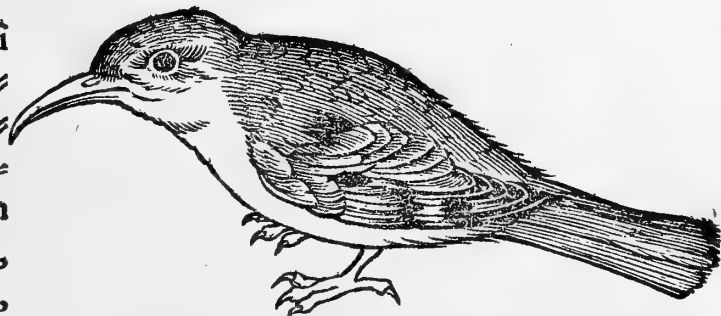
ITAL. Ziollo circa Bellizos nam prope Alpes.

GALL. Torche pot, ab artificio nidi è terra pingui tanquam à figulo facti: uel grand Grimpereau, Bellonius alteram quoque speciem eius minorem inueniri tradit. Vide mox in Certhia.



GERMAN. Chlän/Tottler/Kottler/Aufbicker/Aufhacker/Blauwspetzle/Baumhecker/Kläber/Meyspecht.

Certhias uel Certhius Aristotelis, nisi quis Cnipológon eiusdē esse malit. Scandulaca Latine uel Reptitatrix uocari potest. Turnerus uidetur Cnipológon lyngem nostram facere. Presentem uerò auiculam, Picorum formæ respōdere negat, & rostri teneritudinem ut Picorum albo adscribatur, non pati.



GALLICE dici potest petit Grimpereau: quanquam Bellonius auiculam sic dictam Gallicè aliter pingit, Certhiam Aristotelis & ipse faciens. Proximè quidē antè exhibitam auem Galli grand Grimpereau uocant.

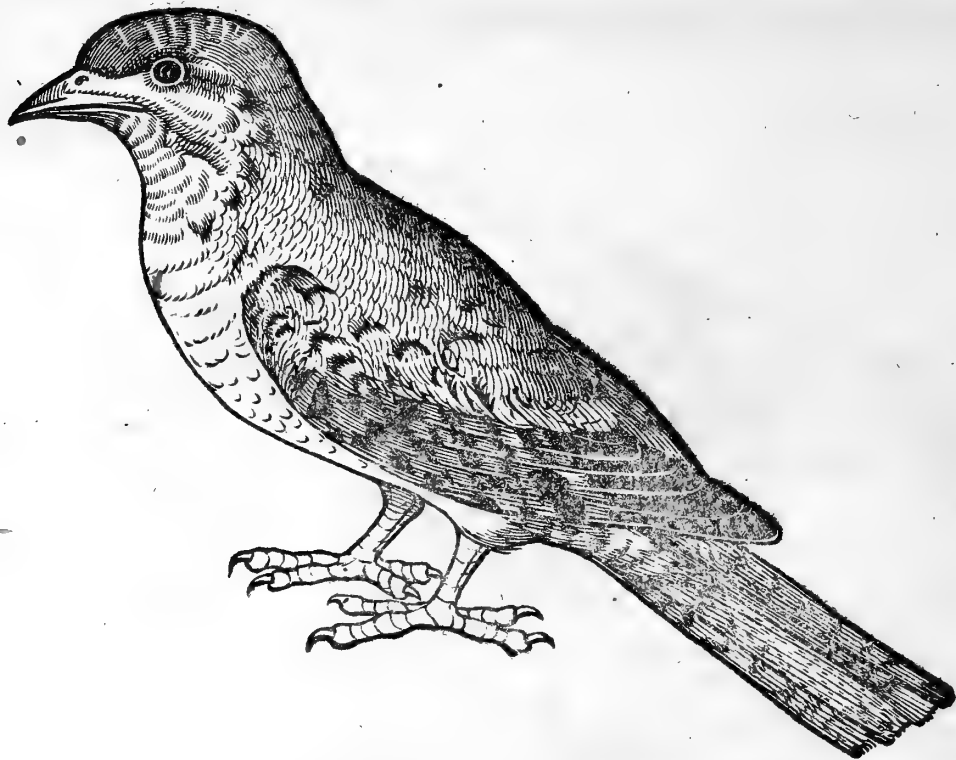
GERMAN. Baumkletterlin/Kinnenkläber: melius fortè Kindenkläber dicenda, quod corticibus arborum adhæreat.

LATINE lynx, Torquilla, Turbo.

ITALICE Collotorto, Stortacoll, Capetorto, Vertilla, Formicula.

GALLICE Tercot, Turcot, Torcot, Tercou, Torcou.

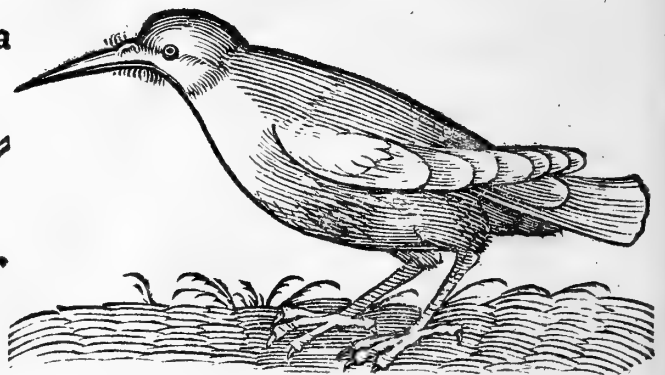
GERMAN. Windhals/ Naterhals/ Naterwendel/ Nas terzwang/ Træhals/ Kriniz.



F. Picus muralis. **SABAVDIS** circa Neocomum Pitschat.

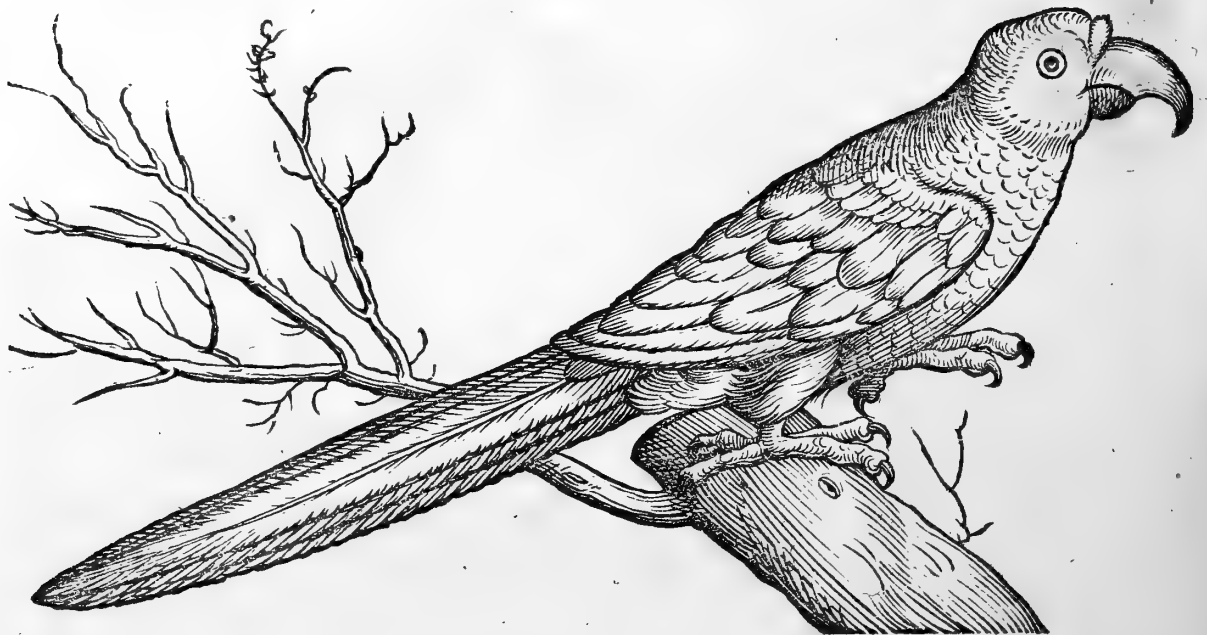
GALLICE Pic de muraille; uel Eschelette, Ternier, apud Aruernos.

GERM. Murspecht/ Klätterspecht.



Pittacus quem erythroxanthum distinguendi gratia cognominare uisum est.

GERMANICE Einrotgelber Sittich.

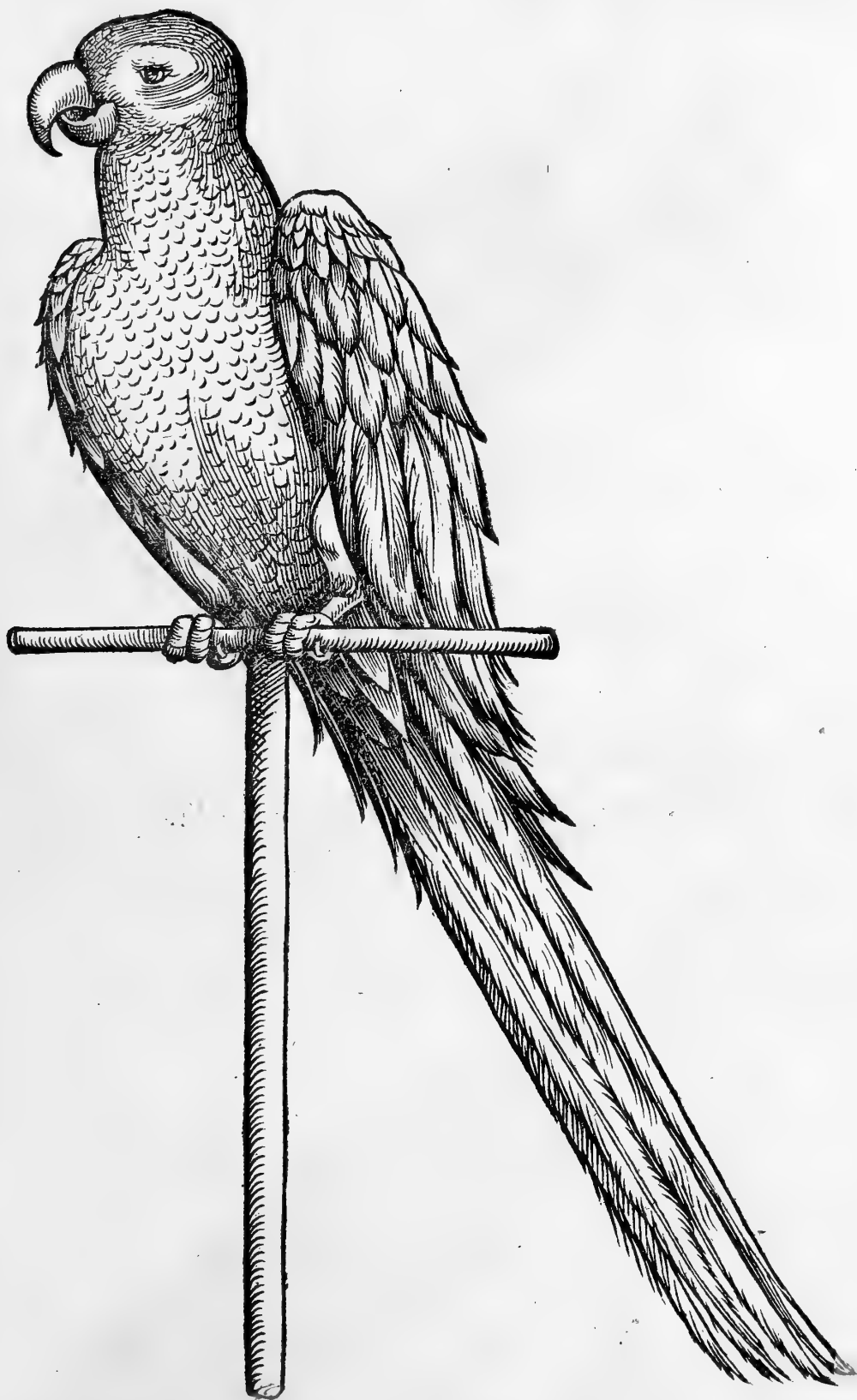


L A T I N E Psittacus, Psittace. Sunt autem species huius generis diuersæ. Psittacum illum cuius hæc figura est erythrocyænum nos à præcipuis coloribus cognominamus.

I T A L I C E Papagallo.

G A L L I C E Papegay, Papegaut, Perroquet.

G E R M A N. Sittich/ Sictust/ Pappengey.



ORDO QVARTVS DE AVIBVS VO-

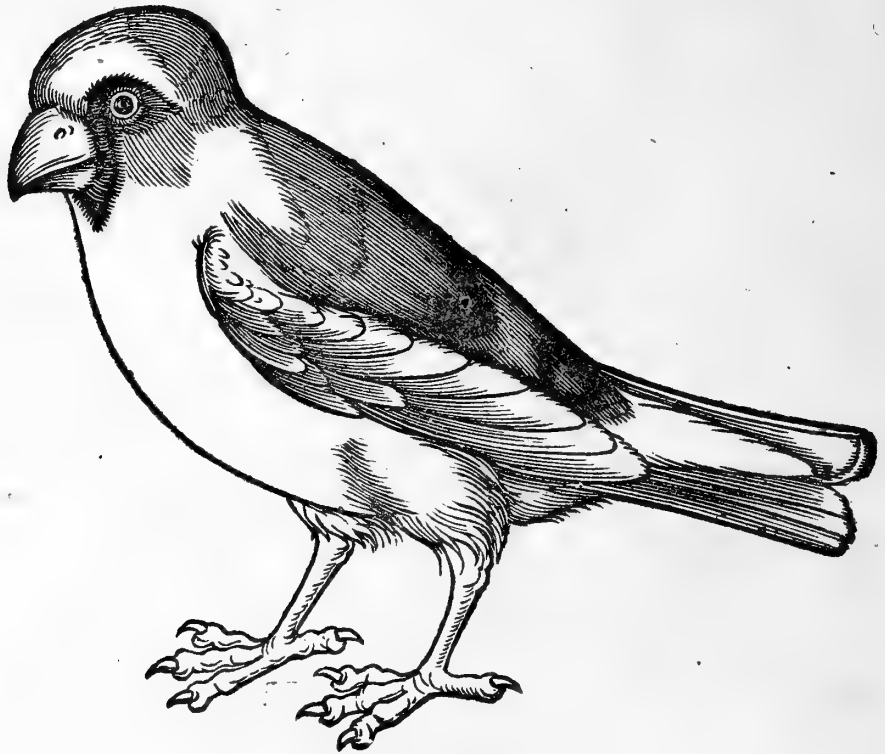
lacibus siue Aëreis minoribus, frugiuoris primum, deinde uermiuoris.

Coccothraustes Græcè, Latine Ossifragus dici poterit, quod ossicula cerasorum cōfringere soleat ut nucleis uescatur. Sed longè alia est Ossifraga Aquilarum generis. Hic fortè est Pardalus Bellonij, quamuis colore differt. sed ipsè etiam pro ætate colores eum uariare scribit.

ITALICE Frison, Frusone, Grison, Franguel montagno.

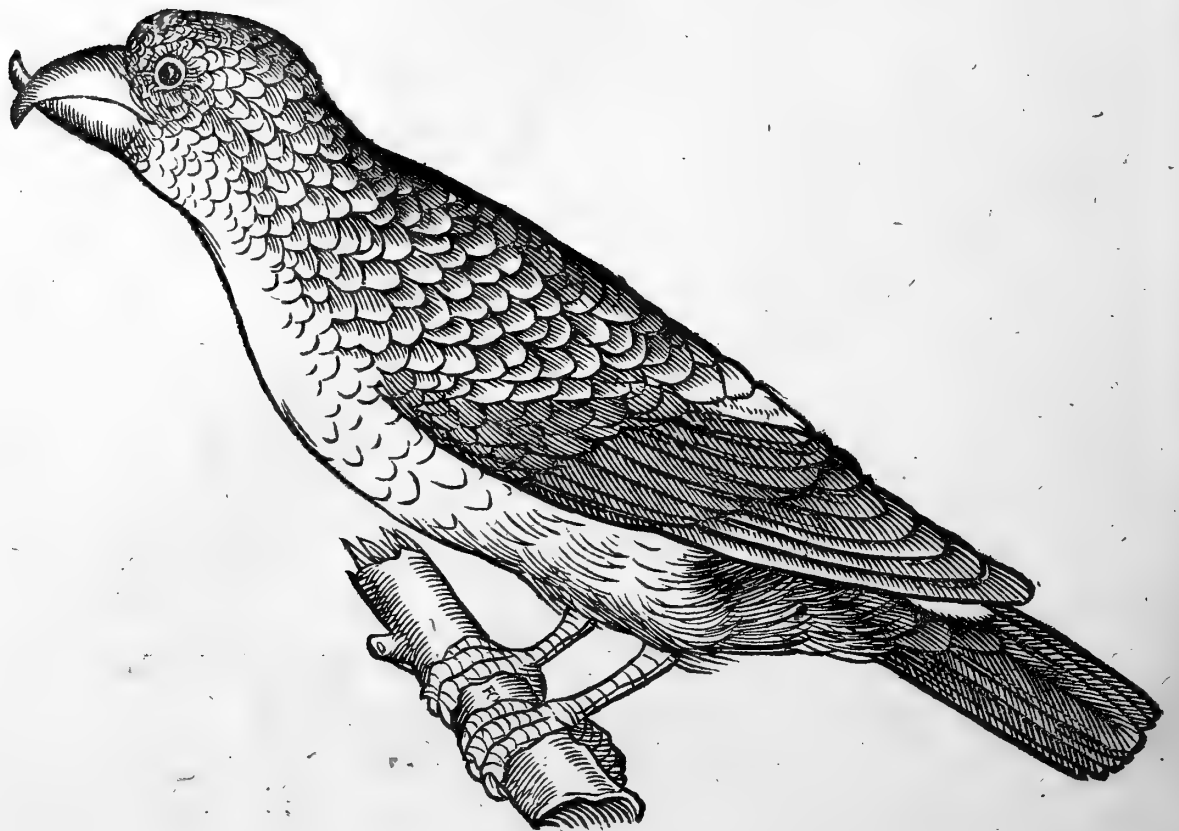
GALLICE Choche pierre: eadem fortè quæ Grosbec & Pinson royal à Bellonio dicitur.

GERMAN. Steinbysser/Klepper/Kernbeiß/Kirpsfinck/Kirsesschneller/Vollebick.



F. Loxias uel Curuirostra.

GERMAN. Krüßvogel/Krummschnabel.



LATINE Passer.

ITALICE Passara,
Celega.

GAL. Moineau, Mou
cet, Passe, Paiffe, Moif
fon, Passereau, Passes
rat.

GERMAN. Spar/
Sparz / Huspar/
Sperck / Sperlinkg/
Lüninkg.



Passeris species quã GER
MANI uocãt Gaulam
mer / Gollammer: aliqui
Emmerling similiter ut p
ximè sequentem auem.



Passeris species alia, fortè passer spermologus ueterum, nos Ger
manici uocabuli imitatione Emberizam flauã nominauimus.
Vide mox in Gallicis nominibus.

ITALICE Cia, Megliarina, Verzerot, Paierizo, Spaiarda.

GALLICE Bruyan, Verdun, Verdrier, Verdereule, Ver
dere. Sed hoc postremum ali j chloridi nostræ attribuunt, Bel
lonij Anthus hic uidetur, quem à Græcis hodie Latino nomi
ne Florum appellari scribit. Gallicum nomen unum duntaxat
ponit, Bruant, à uoce factum.

GERMAN. Embritz / Emmeritz / Emmering / Emmerz
ling / Gilbling / Gilberschen / Kornvogel / Geelgorst. Aliqui
hanc quoq; (ut ali j superiorem) uocant Goldammer.



F. *Emberiza alba*, uel potius *Spermologus albus*, superiorem
differentiæ gratia flauum cognominabimus.

ITALICE *Cia montanina*, ni fallor.

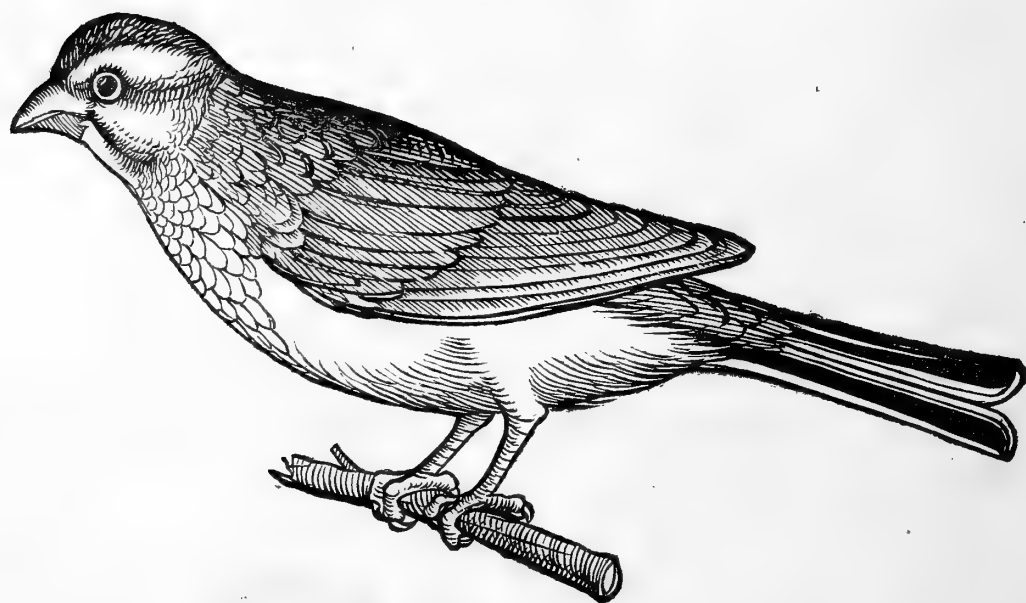
GERMAN. *Wyſſe Emberitz*.



F. *Emberiza pratensis*.

ITALICE *Ceppa*, circa lacum *Verbanum*.

GERMAN. *Wiſemmerz*.



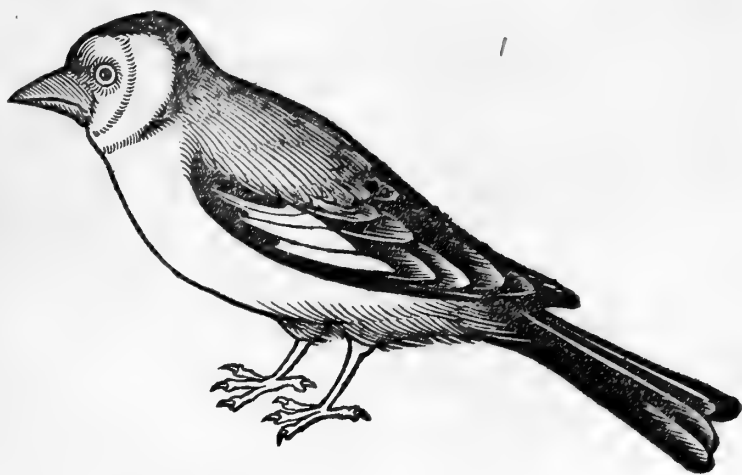
F. *Prunella*.

GALL. Hæc fortè est auicula,
quam Bellonius Gallicè uocat
petit Mouchet aut Mouche-
relle, & Latinè *Passerem rubi*
(aut sepiù) uocari posse putat.

GERM. *Prunell*.



L A T. Carduelis, Thraupis Aristotelis : & fortè Acanthis recentiorum Græcorum, quam et Phœcilida (id est, Variā) uocāt. Zena, & Astragālinus Græcis uulgò. Aristoteles Pœcilides & Alaudas inimicas facit, et oua in uicem deuorantes. Nostra quidē Chloridis ueterū species altera, Bellonij Thraupis uidetur.



I T A L. Raparino, Rauarino.

Vel potius Gardello, Gardellin, Gardelino, Cardellino, Carzerino.

G A L L I C E Chardonneret, Sabaudis Charderaulat.

G E R M A N. Distelfinck / Distelnvogel / Stigelitz, Frisij's Petter.

F. Linaria, Ruellius Miliariam uocat. Columellæ quidē et Varronis Miliaria, alia maior uidetur auis fuisse, milio saginari solita : ea (ut conijcimus) quam Itali Bononiæ Hortulanū uocant. Linariam nostram Bellonius Aegithum Græcorū esse putat, Salū Latinorum : alij uerò sequentem proximè auiculam.



I T A L I C E Fohonello, Fanello, Canuarola.

G A L L I C E Linotte, uel Picaueret, Sabaudis Lynnette.

G E R M A N I C E Lynfinck / Schösslin / Hensfling / Glachssfinck. Frisij's Rubin.

F. Linaria rubra, Aster fortè Oppiani, nisi ea Carduelis sit.

I T A L I C E Finett, circa Lacum Verbanū.

G A L L I C E dici poterit, Linotte rouge.

G E R M A N. Schösserle / Stockhensfling / Tschütscherle. Eruditi quidam hanc ueterum Aegithon seu Salum esse putant : & Germanicè interpretantur Zötscherlin.

Bellonius uerò auiculam proximè retrò positam, Aegithum facit.



LATINE Fringilla uel Fringilla.

ITALICE Franguello, Franguello, Fringuello.

GALLICE Pinson, Grinsson, Quinsson.

GERMAN. finck / Kotsfinck / Büchfinck.



LATINE Fringilla montana.

ITALICE Franguel montagno, quod tamen nomen alijs etiam alijs auibus attribuunt.

GALLICE Montan, Montain, Pinson d'Ardenne. Aliqui nō rectē Passerem syluaticū uocant, Païsse ou Moineau de bois.

GERMANICE Waldfinck / Thausfinck / Schneefinck / Winterfinck / Kowert.

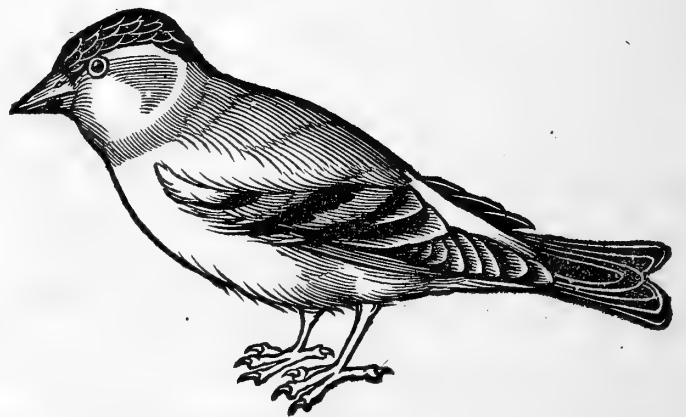


Acanthis Aristotelis, Gaza Spinum & Ligurinum transtulit.

ITALICE Lugaro, Lugarino, Legora, Legorin, Luganello.

GALLICE Scenicle, Cerifin, Cinit.

GERMAN. Zinsle / Zeisel / Zysle / Zysche / Gälvogel / Sissgen.

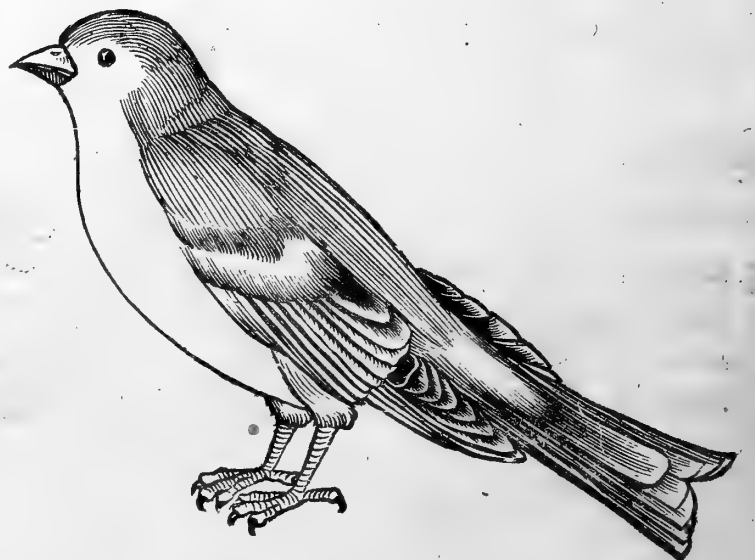


F. Citrinella, Chloridis ueterum species. Bellonio hæc Thraupis Aristotelis est, nos Carduelis uulgò dictam, Thraupidē appellamus.

ITALICE Citrinella, Lequila.

GALLICE Tarin, per onomatopœiam, Tirin.

GERMAN. Citrynle.



F. Serinus, Chloridis ueterum species alia: quæ Gallis & Italis Serin, quasi Siren quædam, à dulcedine cantus uocatur. Bellonius hanc Acanthidem, hoc est, Spinum seu Ligurinū facere uidetur.

ITALICE Serin, Scartzerino.

GALLICE Serin, Cedrin.

GERMAN. Fädemle/Schwärzlerle/Girlitz/Grill/Hirngrill.

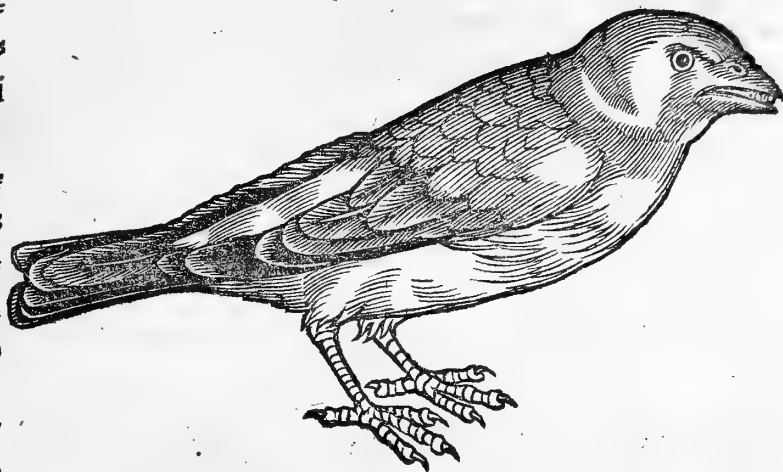


Chloris Aristotelis. Gaza Lutea & Luteolam uertit, malim ego Viridiam.

ITALICE Verdon, Verderro, Verdmontan, Zaranzto, Tarato, & Frinon circa Tridentum.

GALLICE Verdier, Verdier de haye, Serrant, ut Græcis alicubi uulgò Asarandos. Sabaudis Verdeyre: quod nomen etiā passeris spermologo nostro à Gallis attribui puto.

GER. Grünling/Grünfinck/Kuttuogel/Tutter/Kappuogel/Hirfuogel.

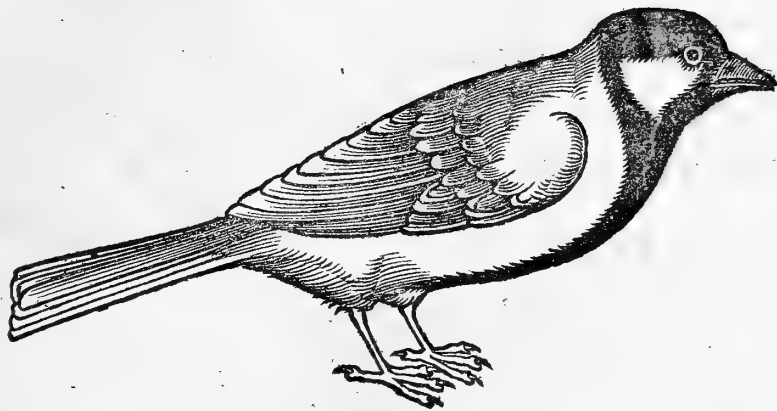


LAT. Parus uel Aegithalus maior, Fringillago Gazæ.

ITAL. Parifola, Parussola, Parifola domestica, alicubi caponegro, & circa Alpes tschirnabó. Priora duo ex his nomina parorum generi cōmunia sunt: Caponegro atricapillæ seu ficedulæ potius attribuendum est.

GALL. Mesange, uel Nonnette. Sabaudis Maienze.

GERM. Spiegelmeiß/Grosßmeiß/Brandtmeiß/Kolmeiß aliquibus. nostri enim de minore paro uerticis nigri hoc nomē efferunt.

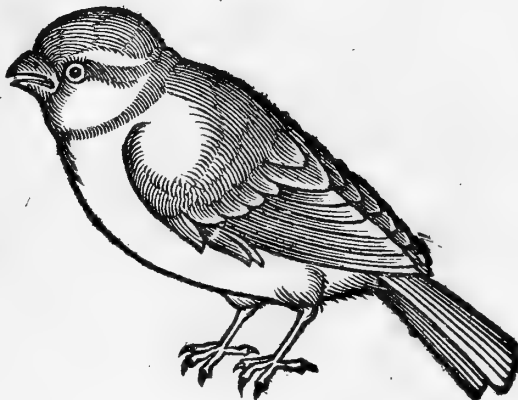


Parus cæruleus uel minor hic cognominari potest. Aegithali tertia species Bellonio.

ITAL. Parussolin, Parozolina.

GALL. Mareng, uel Mesange bleue.

GER. Blauweiß/Bymeisse/Pimpelmeiß/Meelmeiß.



Parum atrum appello, quem plerique Germani *Kolmeiß*, id est parum carbonariū nomināt: quanquam etiam parū maiorem Saxones & alij quidam similiter appellant.



Parus syluaticus hic à nostris dicitur.

GERMAN. *Waldmeißle* / *Thaßmeißle* / & à uoce *Silzelperle*. Aliqui minus propriè *Waldzinsfle* uocant.



Parus palustris uulgò dictus. nostri hunc carbonarium uocant: quod nomē alij paro maiori, alij minori, quē paulò antè atrū appellauimus, attribuunt.

GALL. Videtur hæc etiā auis cula post ceteros paros à Bello nio describi, sed nullo peculiari nomine Gallico.

GERMAN. *Mürmeiß* / *Kietmeiß* / *Keitmeiß* / *Aeschmeißle* / *Kaatmeißle*. Nostris *Kolmeiß*.



Parus cristatus uulgò.

GALLICE *Mefangehupée*.

GERMAN. *Kobelmeiß* / *Strußmeißlin* / *Heubelmeiß* / *Heidenmeiß*.



Parus mōticola Aristotelis, ut cōjicio.
nostri caudatū nuncupāt, quod cau-
da lōgitudine paros ceteros excedat.

GALLICE Mefange ala longe
queue.

GERM. Schwanzmeiße/Pfan-
nēstil/Berckmeiße/Zagelmeiß/Pfā-
nenstiglitz.

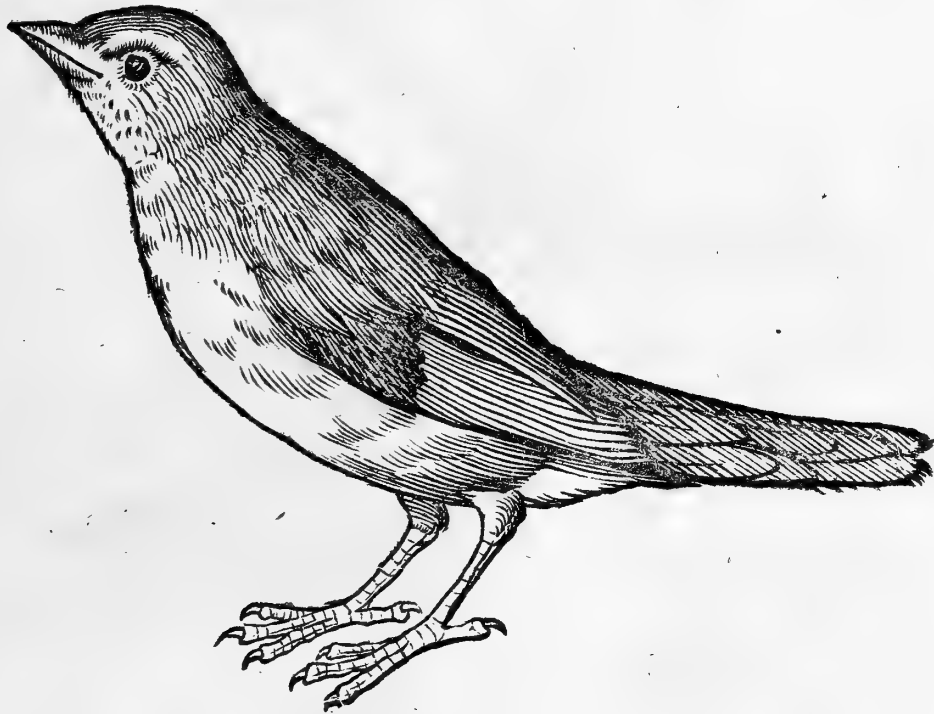


LATINE Curuca, uel Curruca per duplex r. Sub hoc genere etiam
ficedulas & atricapillas comprehendo. Bellonius Ficedulam facit.

ITALICE Pizamofche, Becquefigo, Piccafiga, Capo nero,
Testa nera, Sartagnia.

GALLICE Becquefigue, Papafigho.

GERMANICE Grafmuck/Schnepfli/Wüßling. Es sind
jetzt IIII. oder V. vnderscheid/vnder welchen sonderlich der
Schwarzkopff oder Münchlein (in Saxon) genennt wirt.



Currucis seu ficedulis cognatam
hāc quoq; auiculam dixerim,
quā circa Argentoratū uocāt
ein Bürstner.



L A T I N E Luscinia, Philomela etiam Latinis quibusdam. Nam Græci plerique Philomela nomine hirundinem intelligunt,

I T A L I C E Rosignuolo, Roscignolo, Ruscignuolo, Lusignuolo.

G A L L I C E Rossignol, Roussignol.

G E R M A N. Nachtgall.



Erithacus Aristoteli, Rubecula Gazæ. Hanc auem hodie plerique à rubicundo pectoris colore denominant.

I T A L I C E Petto rosso, & per syncopen petusso: Peccietto, Pechietto, Ferbott.

G A L L I C E Rubeline, Gorge rouge, Berée: aliquibus etiam Gadrille, Roupie. Saubaudis, ni fallor, Rouge bourse.

G E R M A N. Rôtele/ Winterrôtele/ Kotbüßle/ Waldrôtele/ Kotkröpflein/ Kotfelchyn.

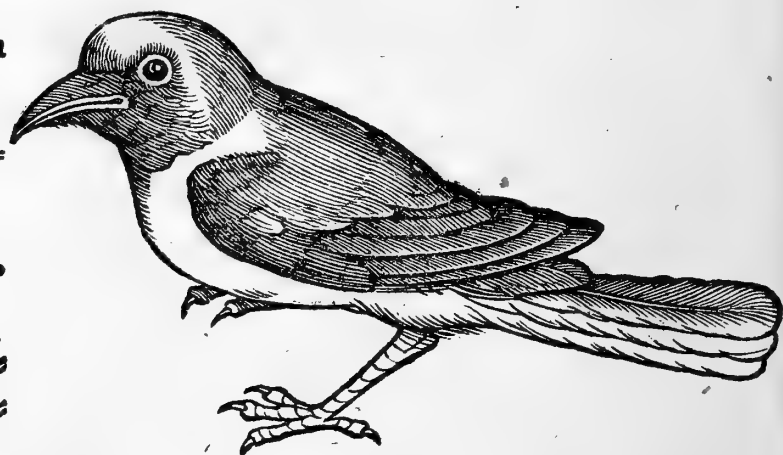


Phoenicurus Aristoteli, Ruticilla Gazæ.

I T A L I C E Reuezôl, Corossolo.

G A L L. Roussignol de mur, Rossignol de muraille.

G E R M. Husrôtele/ Sumiersrôtele/ Kotschwenzel/ Kogäsgel/ Kotsferz/ Wynnögele.



Phoenicuri species altera: Pyrrhulas fortè Aristotelis, quam Gaza Rubicillam interpretatur.

G E R M A N I circa Argentoratū uocant Kotschwenzel/ quod tamen nomē ab alijs plerisque superiori tribuitur.



F. Rubrica. Pectore inter aues hæc una maxime omniū rubet, Bellonio hæc est Sycalis seu Ficedula, & alio nomine Melanocyphus, id est, Atricapilla.

ITAL. Suffuleno, Franguello montano, (quāuis & aliæ quædam fringillæ montanæ uocantur,) & alicubi circa Alpes Franguel inuernengk, id est fringilla hyberna.

GALL. Piuoine, Sifleur, & Groulard, sed postremum hoc potius debetur alteri auiculæ, quam Batidem Aristotelis Bellonius putat. Lotharingis Pion.

GERMAN. Gügger / Blütsinck / Goldsinck / Gütfinck / Bronseffer / Bollensbyffer / Kottvogel / Hail / Goll / Gumpel / Gumpel / Thumherr / Thumpfass / Pfäfsflin / Quecker / (Das wyble / Quetsch /) Pilart.

LATINE Regulus, Trochilus, Rex, Senator, Basiliscus. Bellonius Troglodyten nostrum, cuius icon statim sequitur, pro Trochilo & Rege auium pingit: & Roytelet quoque nominat Gallicè, hunc uerò nostrum Regulū, facit Aristotelis Tyrannum: quem Aristoteles paulò maiore cica-da esse scribit, crista punicea, noster hic non cristam, sed maculā auream, nō puniceam, in uertice gerit.

ITALICE Reillo, Regillo, Scricciola, Rectino, Reatin, Fiorancio.

GALLICE Rottolet, Roytolat, Petit roy, id est Regulus, ab alijs Poul, quòd propter paruitatē semper pullus appareat, alijs Sourcicle, uel melius Soulcie, quòd plumas nigras supra oculos ceu supercilia gerat.

GERMAN. Goldhendlin / Strüfle / Ochsenengle. Sed pleraq; hæc nomina in diuersis linguis à rege denominata, passerē troglodyten potius significant, quem cum regulo multi confundunt.

LAT. Passer troglodytes. Bellonius quidē lōgē aliū Troglodyten facit, auiculā Phœnicuro ualde similē, multò minorē, corpore oblongo: Gallicè dictam Fouette rousse, ab eo quòd foueas intret, & ruffo colore sit. Sed nostrum Troglodyten uerū esse ex Aëtij descriptione perspicuum est.

ITALICE Reillo, &c. uide superius in Regulo. Perchia chagia (ni fallor) Siculis.

GALL. Beurichon, Farfonte, Contafasona, Rebetre, Roy, Rezeto, Redoyell. uide supra in Regulo. Bellonio Roytelet, Bœuf de Dieu, & Berichot.

GERMAN. Zunschliffle / Thurnkœnick / Schnykünig / Zunkünig / Nesselkœnig / Wintertüninck / Neupkœnig / Dumeling.

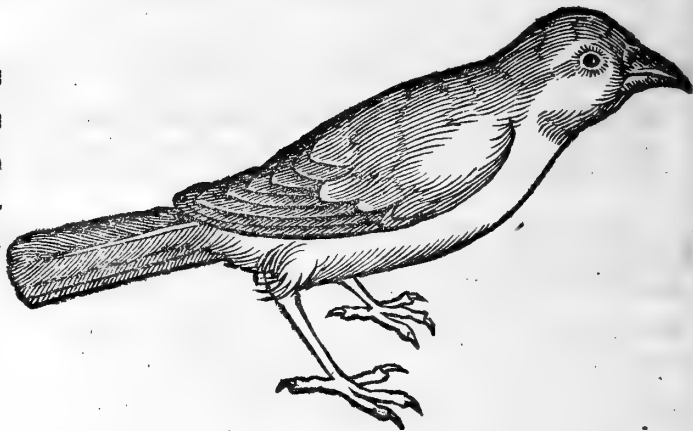


Passerculi genus solitarium, cuius nomen nobis incognitum est, nisi quod aucupes quidam nostri nomināt **Todtenuögele/Flügenstächerle**, id est, **Myiocopō**. In arboribus & syluis semper irrequietum muscis uictitat. Batidem Aristotelis esse cōiectat Bellonius, cui à batis, id est uepribus nimirum impositum est nomen,



GALLICE Traquet, Groulard, Tarrier. Nomen quidem Groulard, etiam proximè antè depictæ **Atricapillæ Bellonij** quidam tribuunt.

Auicula Argentorati dicta **Wydenküßkerle** / minima est: colore partim fusco, partim subflauo, &c. Nostris **Wyderle** / quòd salices amet, quāuis aquatica non sit: & **Zilzepsle** / à uoce, Latine **Salicariam** dixeris.



Ibidem auiculam muscis uictitantem appellant **Guckerlin/ Gickerlin/ Grienuögelin**. Latine si libet, **Glareanā** uocemus. Est enim glarea Latinis, quod **grien** Germanis: hoc est minutissimi lapilli & arenæ in ripis ac litibus.



Est & quæ **Güntel** dicitur ibidē, gregaria auis, & seminibus uictitans, pectore rubicundo uel rubricæ colore: ad **Passeres** nimirum referenda, uel rostri specie.



Avis quam circa
Argentoratum
Wegsflecklin no-
minant, magni-
tudine & specie
Phoenicurus seu
Erithacus refe-
rens, sed pectore
caeruleo, &c.



LATINE Hirundo.

ITALICE Rondine, Rendena, Rondena, Rondinella, Cesila, Zifila.

GALLICE Harondelle, Hironnelle petite.

GERMAN. Schwalm/Schwalbe/Hufschwalm.



LATINE Cypselus, Apus: Gaza apedes & depedes dixit.

ITALICE Rondone, Biui, Dardano.

GALLICE Martinet, Martelet, La grande hirondelle, grand Mar-
tinet, Moutardier.

GERMAN. Spyr/Spyrschwalb/Gerschwalm/Geyrschwalb.



LATINE Hirundo rustica cognomine, uel agrestis, uel syluestris. Drepanis uel Riparia Bellonio, ut suspicor. Potest & Apus minor uocari, uel Cypselus minor. nam superior, maior est.

GALL. Petit Martinet, Hironnelle de riuage Bellonio ni fallor.

GERMAN. Murspyr / Münster-spyr / Kirchschwalb / Murschwalb / Bergschwalb / Wysser spyr.



ORDO QVINTVS DE TERRESTRIBVS SEV HVMI-

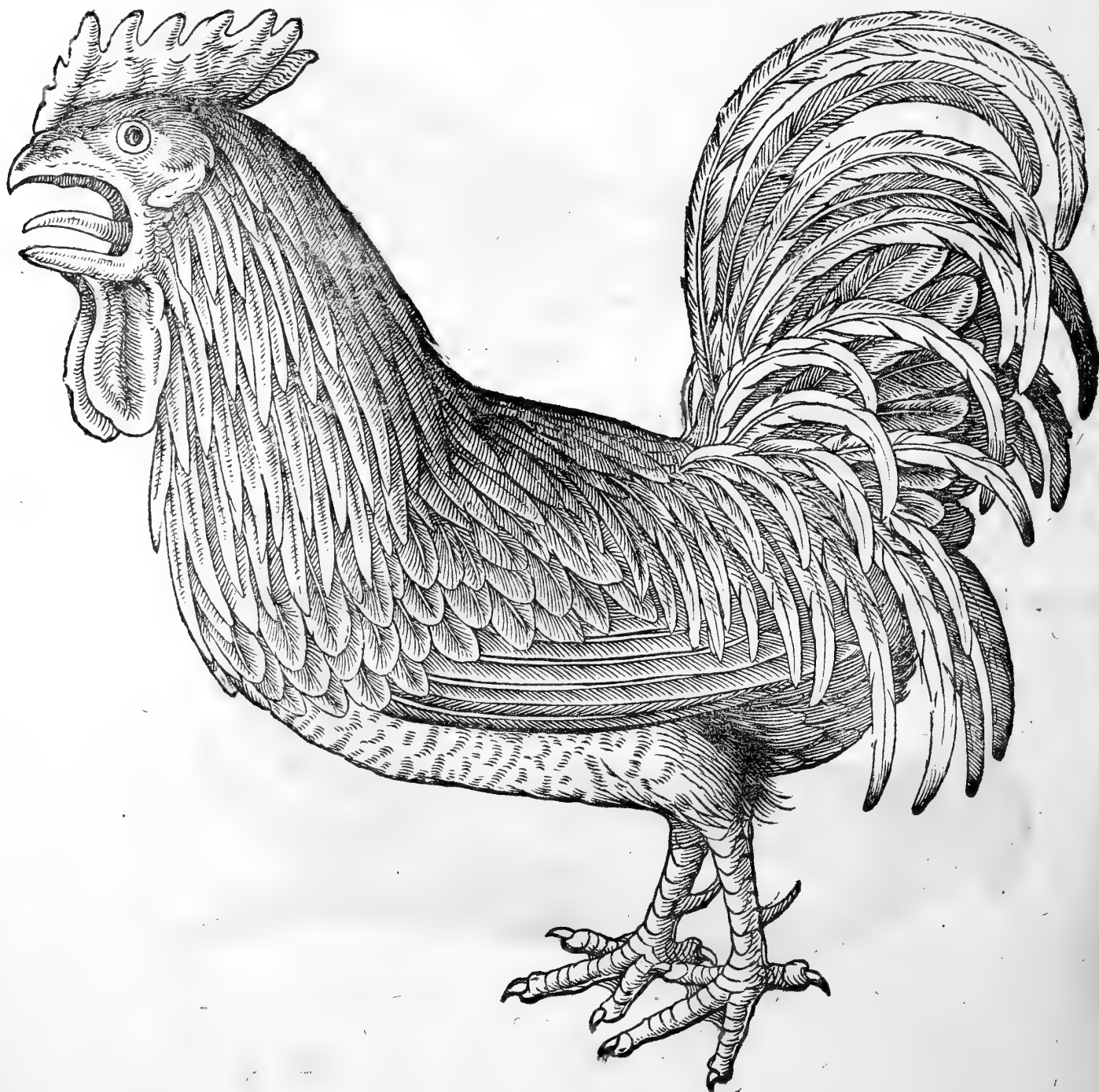
uolis auius, quæ pulueratrices sunt: & primum de mansuetis: quibus & columbas adnumeravi ex sententia Aristotelis, etsi Gyb. Longolius columbas inter aues pulueratrices rectè numerari non putat.

LATINE Gallus, uel Gallus gallinaceus, & Gallinaceus seorsim.

ITAL. Gallo.

GALL. Cocq, Gau, Geau, Gal, Cog.

GERM. Han / Haufhan / Gul / Guggel.



Ordo quintus.

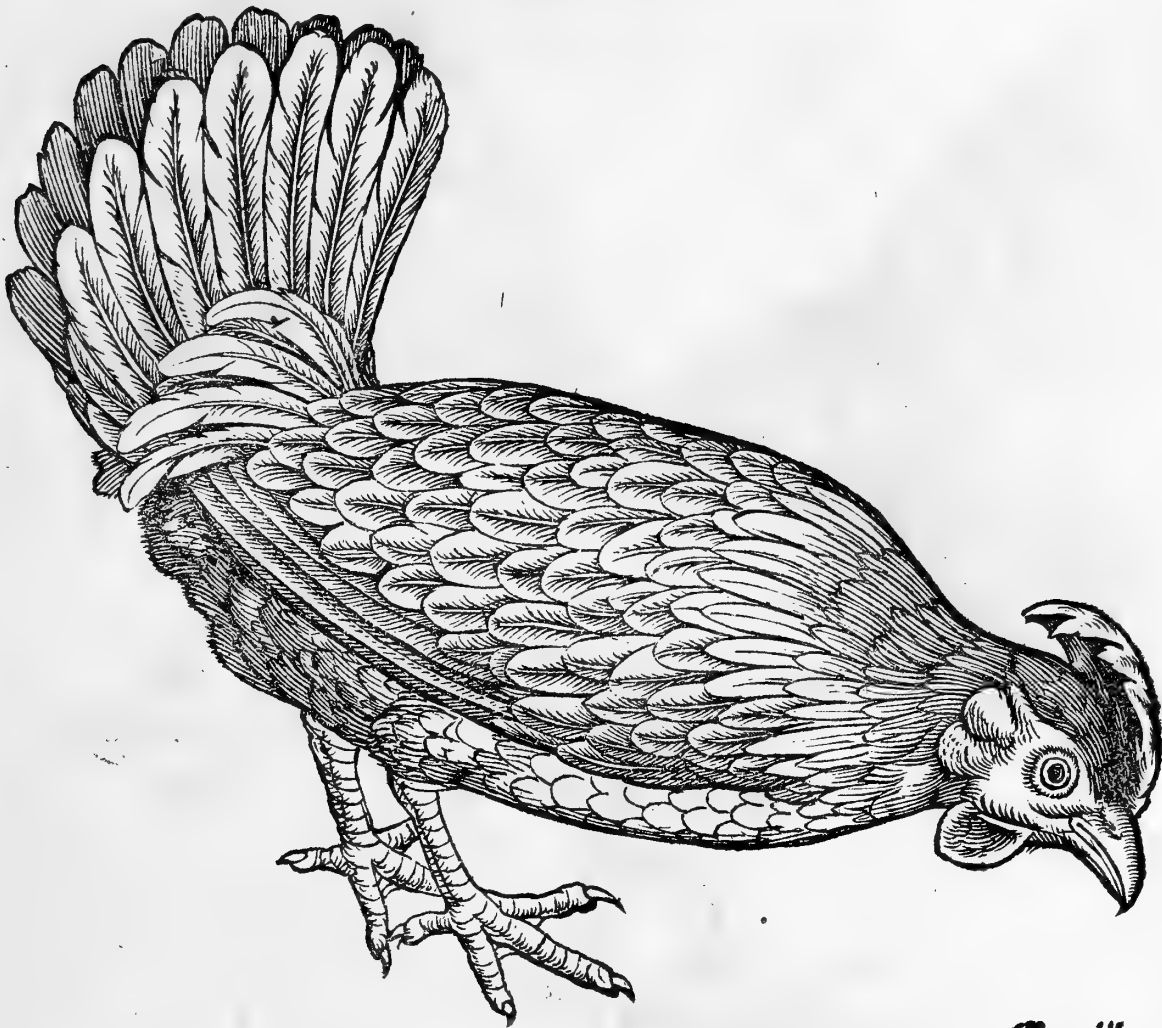
53

LATINE Gallina, Gallina uillatica uel uillaris,

ITALICE Gallina.

GALLICE Geline, Poule,

GERMANICE Henn/Hän.



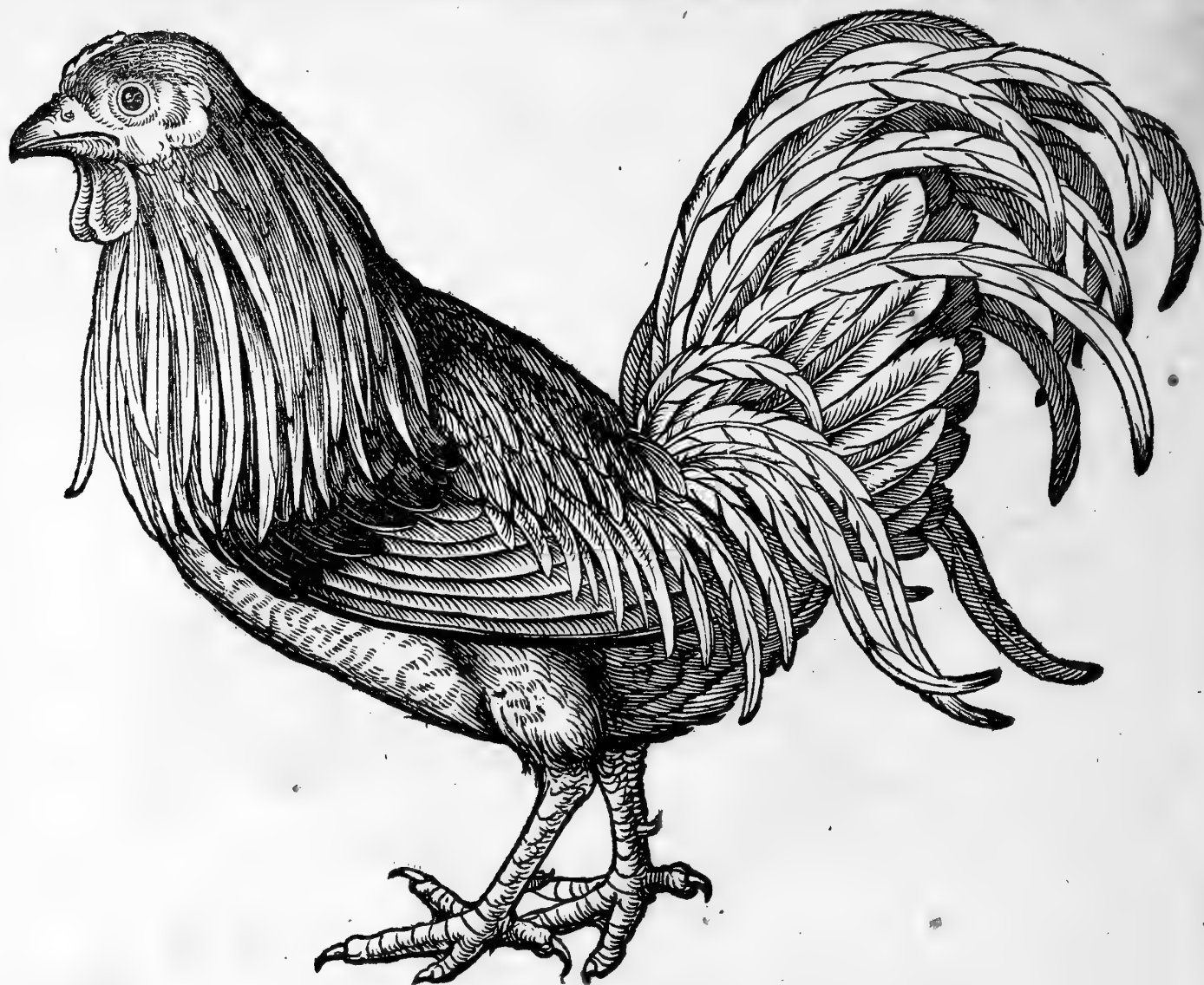
Æ iij

LATINE Capus, Capo.

ITALICE Capon, Capone,

GALLICE Chappon.

GERMAN. Kappun/Kapaun/Kaphan.



Gallina lanigera, in regno Mangi, ex Charta quadam Cosmographica.

GERMAN. Ein frömbder Han/hat wullen nit fädern.



Ordo quintus.

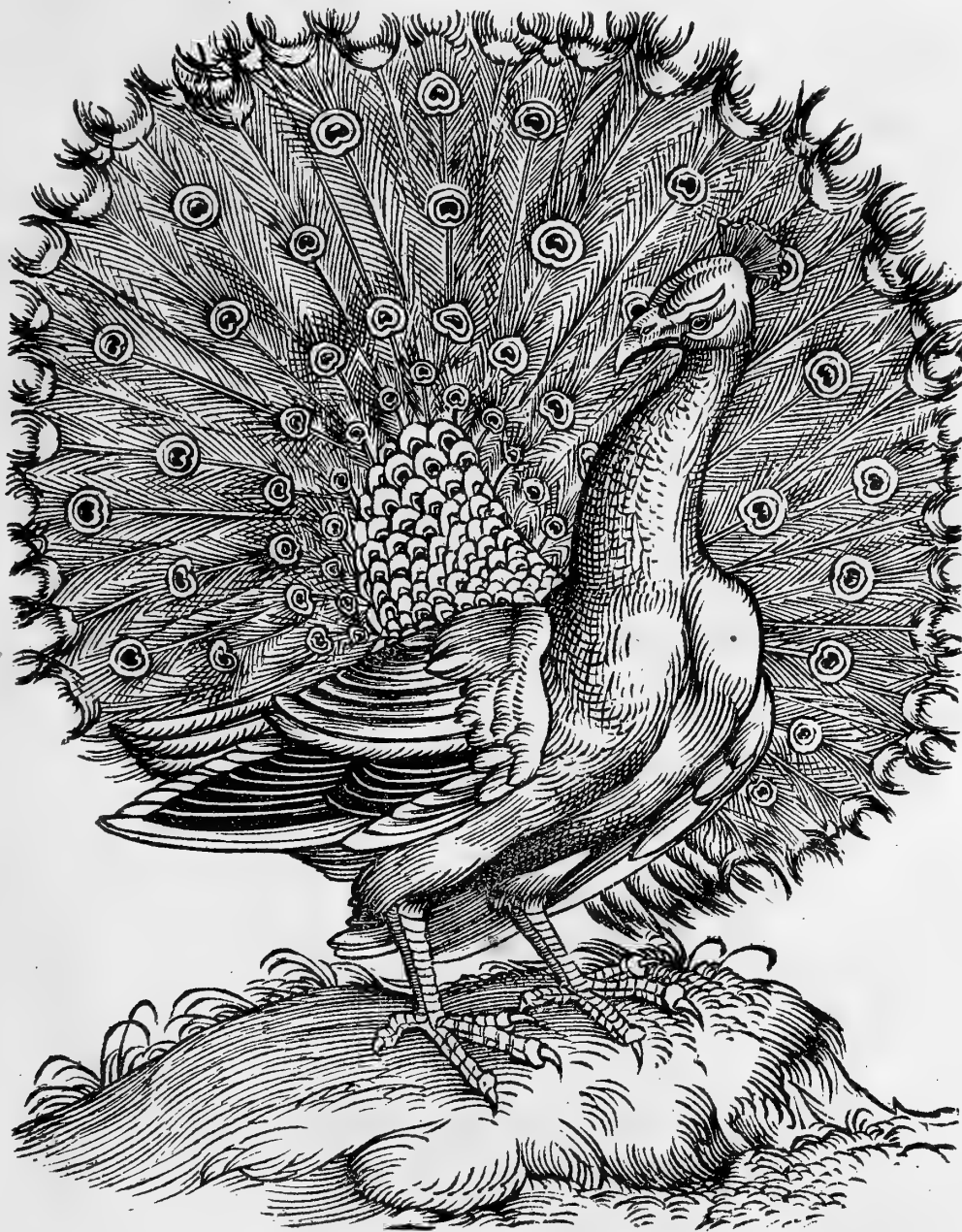
55

LATINE Pauo, Pauus: fœmina priuatim Paua Aufonio.
lunonis auis, ales lunonia,

ITALICE Pauon, Pauone, Pagone.

GALLICE Paon.

GERMAN. pfaw. Saxonice Pagelin.



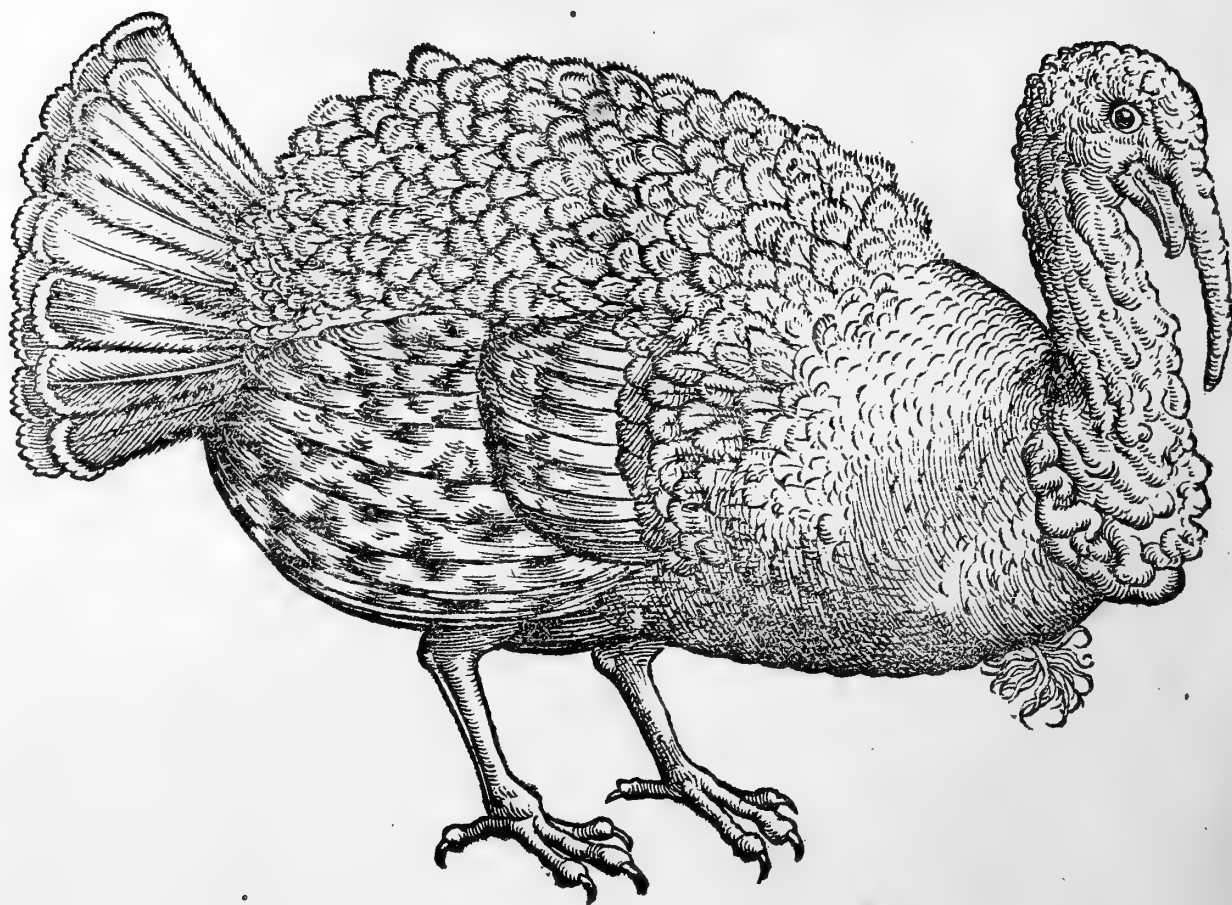
Æ iiij

F. Gallopauus. Auis est Gallinacei generis, non pauonini; neq̃ aliud cum pauonibus commune habet, quàm caudæ explicationem. quare aliqui non rectè pauonem Indicū uocitant. Aelianus de animalibus 16, 2. Indicū gallinaceum nominat. Meleagridum generi cognata uidetur auis. Bellonius hanc ipsam, Meleagridem putat; uel Gibberam (gallinam) Varronis. Meleagrides, hoc est, gallinarum genus gibberum, uarijs sparsum plumis, &c. Plinius. Nos paulò post aliam Meleagridē dabimus, (quam Bellonius Gallinam Africanam seu Numidicam facit,) cui crura sine calcaribus, & alia ex Clyti descriptione conueniunt. Bellonius huius generis marem cum calcaribus pingit, foeminam absq̃ illis; & à Ptolemæo in penultima tabula Asiæ, Pauonem Asiæ nominari scribit. Varro & Plinius Gallinam Africanam à Meleagride non distinguūt. Grandes, uarias, seu uarijs sparsas plumis, & gibberas esse scribunt. Columella uerò distinguens: Africana Gallina est (inquit) quam pleriq̃ Numidicam dicunt, Meleagridi similis, nisi quòd rutilam galeam (forte paleam) & cristam capite gerit: quæ utraq̃ sunt in Meleagride cærulea. Tranquillus etiā Meleagrides à Numidicis separat, Martialis Numidicas guttatas dixit. Clytus scribit magnitudinē ei esse gallinæ generosæ, caput paruū & glabrum: in quo crista carnea, dura rotundaq̃ clauī aut paxilli instar emineat, colore lignū referens. Ad malas ab ore orta caruncula longa, barbæ (palearū) loco dependet, rubicundior quàm in genere gallinaceo, barbam autē mentūmue in gallinis dictum, quod rostro adhæret, non habet. Corpus nigrū, maculis plumarum candidis, frequentibus, lente maioribus, distinguitur, sunt autem orbiculi isti in rhombis nigris. Crura sine calcaribus: foeminæ maribus tam similes, ut uix dignoscas. Sic ille,

ITALICE Gallo d' India,

GALLICE Coc d' Inde.

GERMAN. Ein Indianischer oder Kalekuttischer han.

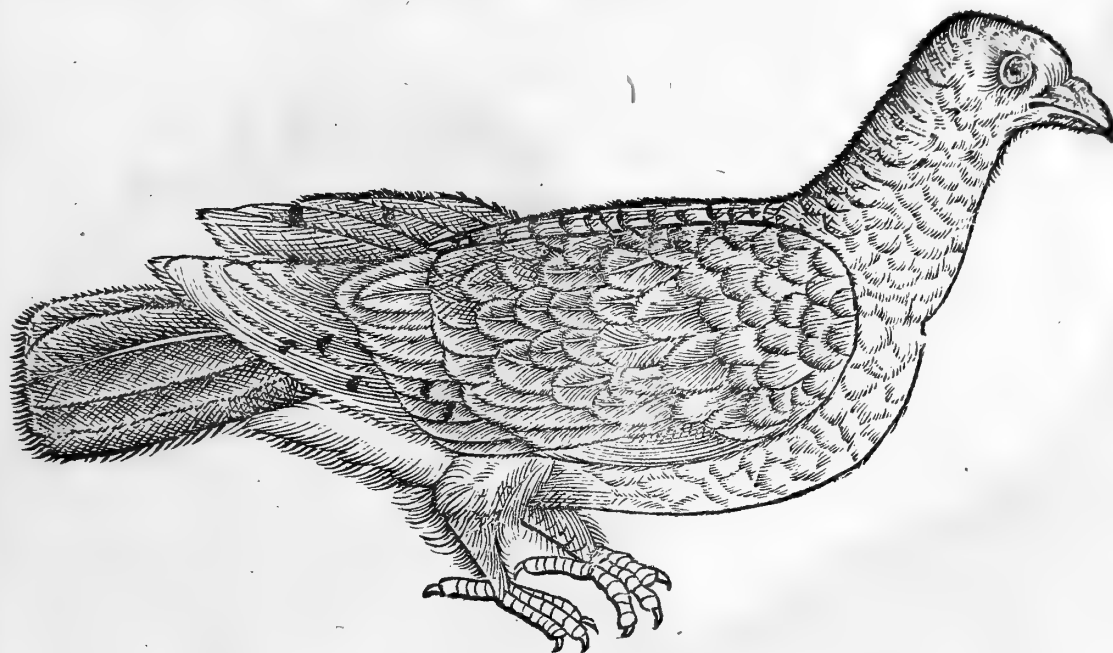


LATINE Columba uulgaris, uel domestica. Albæ propriè sunt domesticæ: illæ uerò quibus niger color in alis accedit, turricolæ uel saxatiles cognominantur, in quo genere etiam Oenades seu Vinagines sunt, maiores albis: eas Galli Pigeons Fuyards appellant. Rondeletius aliam auem Oenadem facit, de qua infra. Tertium genus ex duobus superioribus mixtum, Misellum aut gregale cognominari potest, Bellonius.

ITAL. Columbo, Columba, Colomba, Puniono, Palumbo etiam aliquibus.

GALLICE Coulon, Columbe, Pigeon priué.

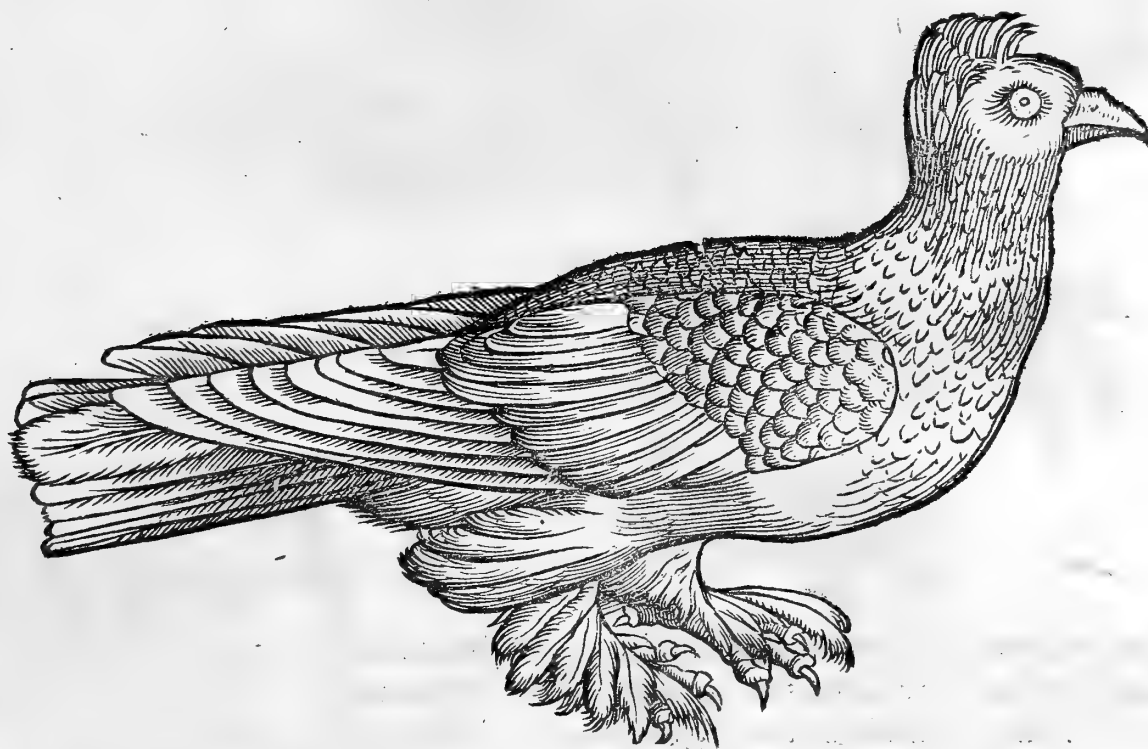
GERMAN. Tüb/Taube/Zametaube.



Columba Anglica uel Russica, Palumbus cicur.

GALLICE Pigeon paté.

GERMAN. Zame schlagtüb/Welsche tüb/Gehöflete tüb.



ORDDO SEXTVS DE PVLVERATRICIBVS FER

ris seu syluestribus, maioribus primum, quæ ferè gallinae

cei generis sunt: deinde minoribus.

F. Vrogallus simpliciter, uel Vrogallus maior. Videtur autem Tetraon Plinij. Bellonius etiam Tetraonem uel Erythrotaon nominat. Otidem uerò uel Tardam, facit alteram Tetraonis speciem hanc. Gallus syluestris uel montanus maximus.

ITALICE Cedron, Gallo Cedrone, Gallo seluatico; Stolzo, Stolgo, Stolcho.

GALL. Apud Sabaudos & Aruernos, Coc de bois, Faïfant bruyant.

GERMAN. Oihan/Oihan/Awerhan/Pirckhân/Grosser bergfasan.



Vrogalli minores in Septentrione duobus aut tribus mensibus sub niue sine cibo latitant, quod Olaus Magnus testatur, ex cuius Tabula Oceani Septentrionalis hanc iconem mutuati sumus olim, priusquam Vrogallum utrūq; ad uiuum depictum haberemus.



F. Vrogallus minor. Tetraon minor.

ITALICE Fasàn negro, Fasiano alpestre, Gallo alpestre.

GERMAN. Laubhan/in Heluetia: alibi (ni fallor) Bromhan.
Kleiner bergfasan.

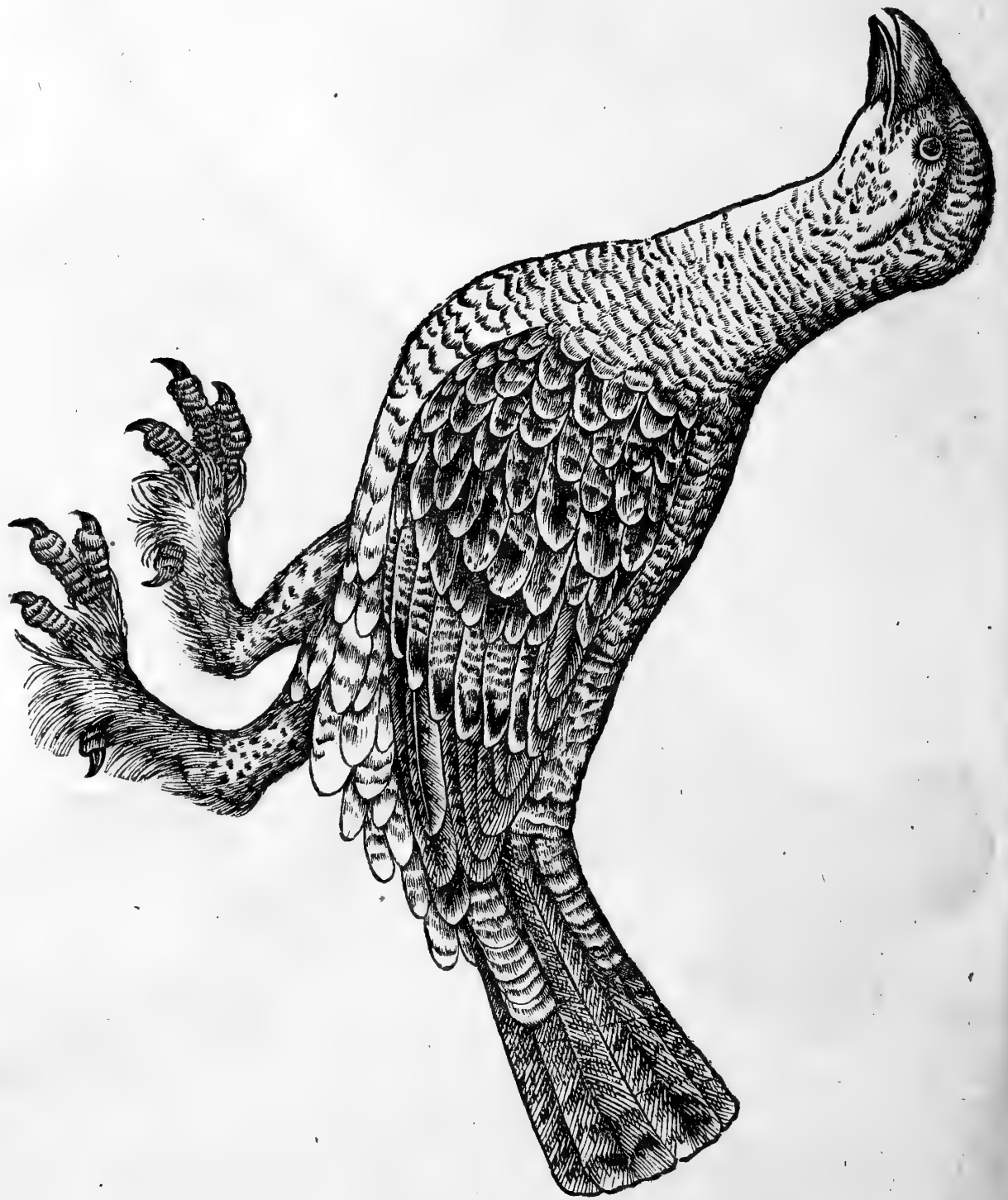


F. Grygallus maior, ut nos uocamus per onomatopœiam, & Germanici uocabuli imitatione. Eadem aut prorsus cognata uidetur Belloni Attagen: ipsa etiam in altis tantum montibus degens, apud Hispanos, Aruernos, in alpibus & alibi, maior quàm Gallina rustica: similis feræ Canæ petieræ Gallorū, sed minor. Colore ut plurimum eodem est, (illum quidem non exprimit:) inuenitur tamen etiam tota candida, ita ut à Lagopode sola magnitudine discernatur. A Græcis hodieq; Taginari uocatur.

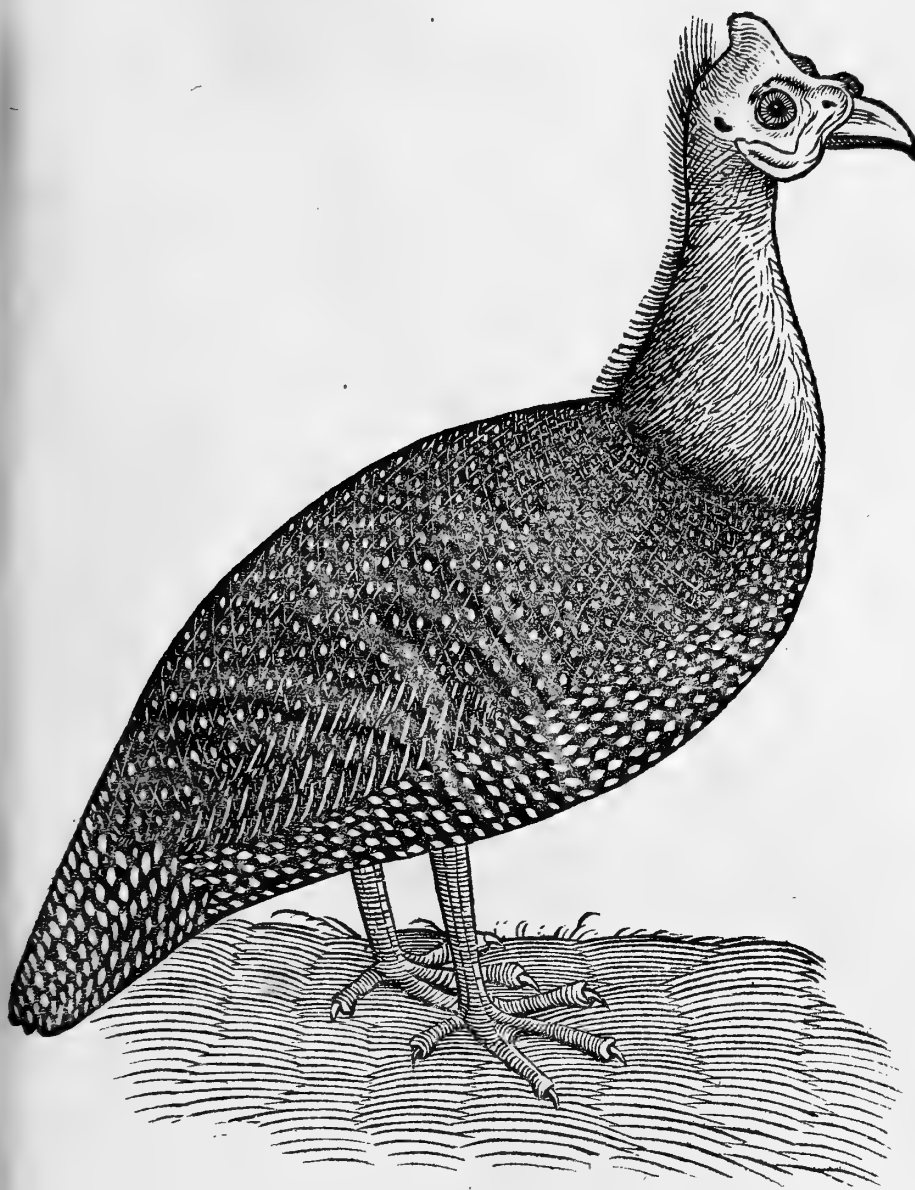
GALL. & ITALICE Francolino: quanquam id nomen Itali quidam etiā Gallinæ rusticæ tribuunt, ut circa Brixiam.

GERMAN. Grügelhan/in Alpibus Heluetiæ.

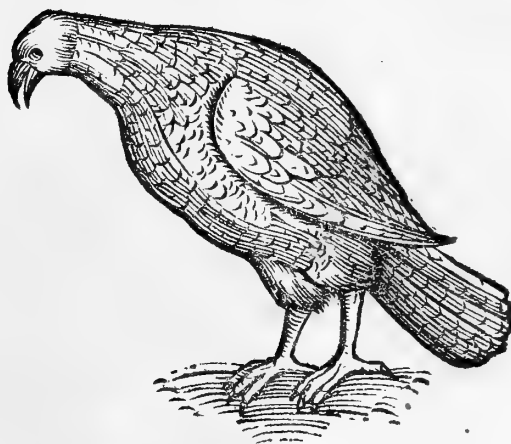
Ab hoc non differt Grygallus minor, quem Alpium nostrarum incolæ uocant eū **Spilhan**: nisi quòd dimidio ferè minor est, nempe sesquialter ad Gallinam rusticam, quam à corylis Germani denominant, comparatus; ad quam Grygallus maior triplus est.



L A T. Meleagris, Gallus Numidicus uel Mauritanus syluestris. Afra auis, Horatio.
 Gallina Africana seu Numidica Bellonio. Plura lege suprà in Gallo Pao, pag. 56.
GALLICE Poule de la Guinée.
GERM. Ein fremder wilder han vß Africa oder Barbarien.



Aliud Galli syluestris genus in Scotia, quod indigenæ uocant ane blak cok, hoc est gallum nigrum; fœminâ uerò quæ magnitudine inferior & colore dilutior est, ane grey hen, hoc est gallinâ fuscâ. Eadem fortè auis est quam Turnerus uocat Anglicè Morheñ, & Hethcok.



Scoti hunc Gallum palustrem uocant: sua lingua, ane mwyre cok: quod nos pferremus ein Märhan. Haud scio an eadem sit Gyb, Longolij Gallina palustris quâ Germanicè uocat Rûrhen.

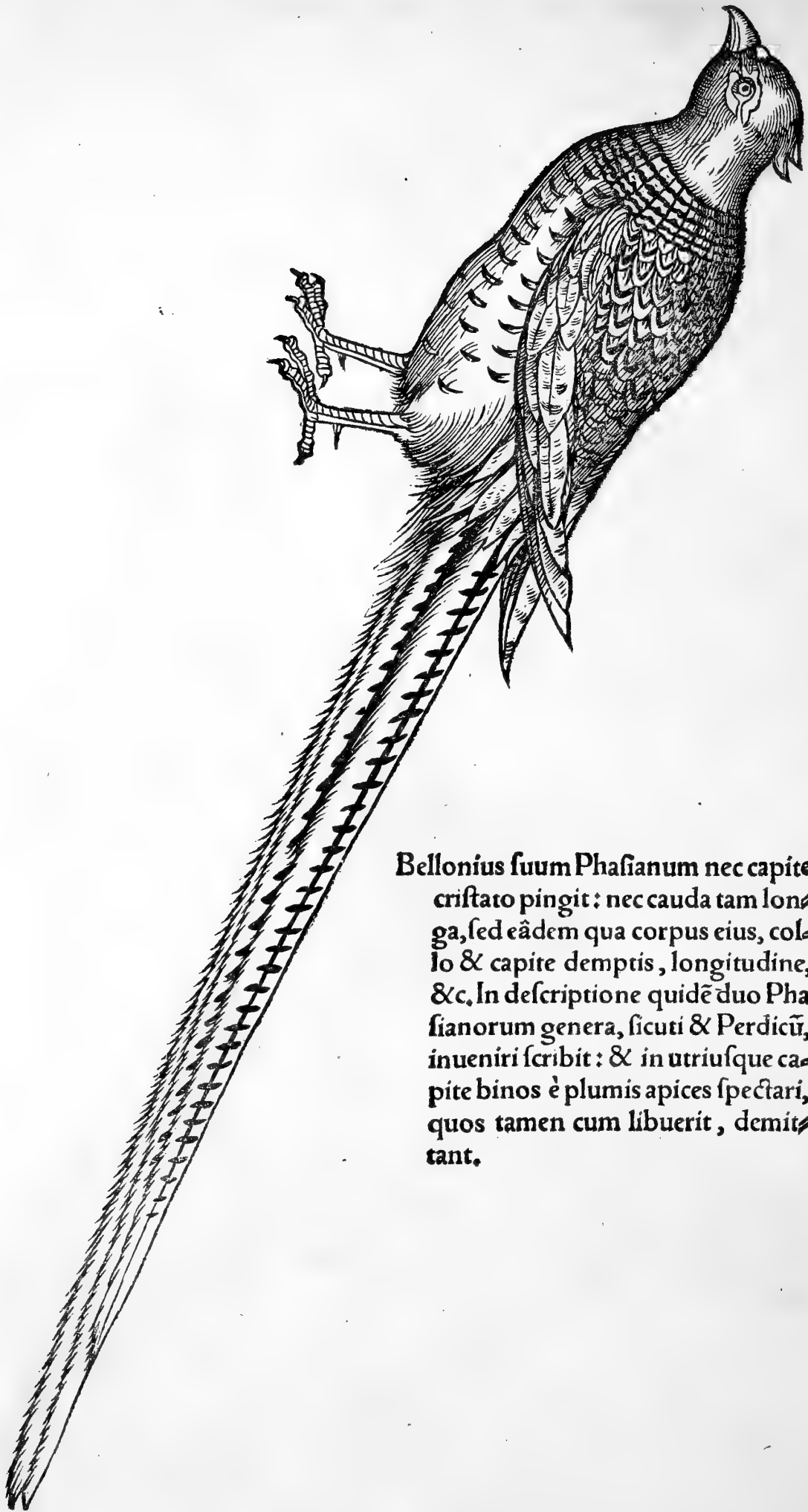


LAT. Phasianus,

ITAL. Fasan, Fasano, Fagiano.

GALL. Faifant,

GERM. Fasan/Fasian/Fasant.



Bellonius suum Phasianum nec capite cristato pingit: nec cauda tam longa, sed eadem qua corpus eius, collo & capite demptis, longitudine, &c. In descriptione quidē duo Phasianorum genera, sicuti & Perdicū, inueniri scribit: & in utriusque capite binos ē plumis apices spectari, quos tamen cum libuerit, demittant.

L A T I N E Attagen, ut quidā putant, Recentioribus qui Latinè balbutiuerunt Bonola, Alberto etiam orix, inepté. Bellonius aliam Attagenē facit, eam scilicet auem aut cognatam, quam supra Grygallum appellauimus. Hanc uerò Gallinam rusticā uocat, de qua scripserit Varro: Gallinæ rusticæ sunt in urbe raræ, nec ferè mansuetæ sine cauea uidentur Romæ; similes facie non his uillaticis gallinis nostris, sed Africanis aspectu & facie contaminata. In seruitute non fœtant, sed in syluis. Ab his Gallinaria insula in mari Ligustico dicta est.

I T A L I C E Francolino, ut circa Brixiam uocant: Pernis alpedica, Perdice alpestre, Fasanelle. Sed Francolini nomen alteri potius aui debetur, nempe Attageni.

G A L L I C E Gelinette sauuage, Perdrie de montaigne: Lutetiæ (quò aliquando ex Arduenna sylua adfertur, Gellinote de bois. Præfertur Phasianis: & una auis aliquando duobus numis aureis uænit.

G E R M A N. Haselhân.

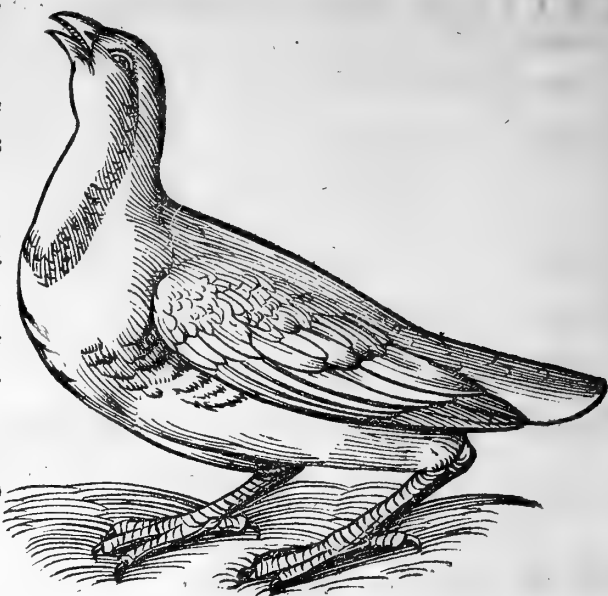


L A T. Perdix maior, rostro & cruribus rubris; Perdix Græca.

I T A L. Coturnis, Chotronisse, Pernisso, Pernisa. Græci etiam hodie Italos imitari Cothurno uocant.

SABAVDIS, Perdris gaye, uel gaille, uel gaule. Perdris aux pieds rouges, Pernisse. Eadem uideretur Gallorum Perdris cognomine franche uel rouge, nisi duplo ferè minor esset.

G E R. Kothûn/ Kotrâbhûn/ Weltsch râbhûn/ Pernisse/ Parnisse.

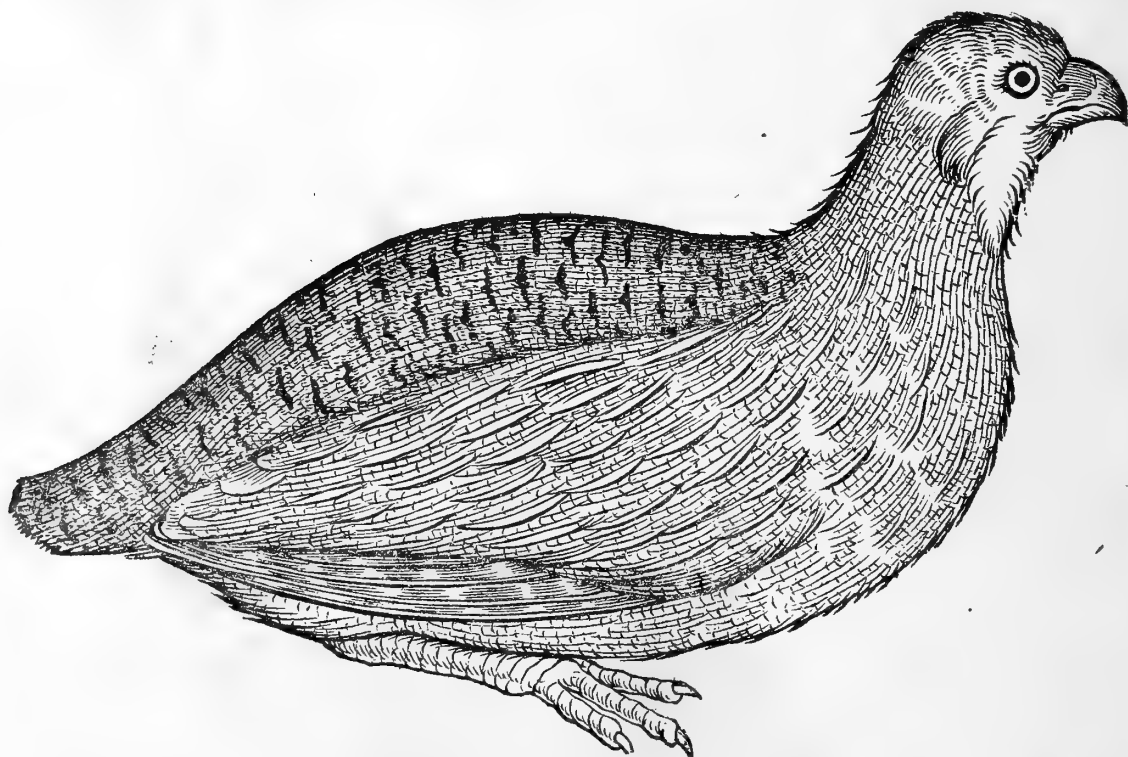


L A T. Perdix minor (uel fulua, Bellonio.) Auis externa Plinio.

I T A L. Perdice, Pernifette, Pernigona, Starna.

G A L L. Perdris, Perdris gringette ou griesche, Perdris des champs, Perdris grise, Perdris goache, (aliàs gouache, uel goiche.)

G E R M A N. Kâbhûn/ Vâldhûn.



L A T. Lagopus uaria, colore tantum (ut uidetur) à sequente differens. Perdices alpinae etiâ uocari poterunt, hæc uaria: quæ sequitur, candida.

I T A L. Otorno (ni fallor) circa Tridentum, circa Verbanum lacum Colmetre.

G E R M A N. Steinhûn.

Est præterea Perdix Damascena (quâ Bellonius pingit ac describit,) uulgari Perdice nostra minor: cruribus hirsutis usq; ad digitos pedum, ut Tetraon & Attagen. colore per collum ac dorsum gallinaginis siue scolopacis. alarum uerò color uarius est, &c. sub alis & uentre albicat. cauda breuis est. torques diuersis coloribus in pectore. Aliâ denique est Syroperdix, nobis adhuc ignota, corpore nigro, rostro rubro.



LATINE Lagopus, cui pedes leporino uillo insignes nomen hoc dcdêre, cætero candidæ, columbarum magnitudie, teste Plinio. Inuenitur & Attagen totus candidus, ita ut sola magnitudine à Lagopode discernatur, ueluti minore, ut refert Bellonius.

ITALICE Vrblan, Rhoncas, Herbey, Perdice alpestre, Perdice blanche de la montagne.

GALLICE Perdris blanche de Sauoie, Arbenne.

GERMAN. Schneehûn / Schneeuogel / Berghûn / Wyßrâbhûn / Wyßwildhûn / Steinhûn / Schrathûn Hæcauis Attageni congener est, ut Bellonio uidetur.



L A T I N E Palumbus uel palumbes minor. Liuia columba, ut Gaza ex Aris-
totele uertit, Græce Phaps, uel Pelias oxytonum.

I T A L I C E Palumbella.

G A L L I C E Croiseau, à cauernis; & Biset à colore, ut pain bis.

G E R M A N. Lochtub / Kleine wilde tub / Holztaub.



L A T I N E Palumbus maior (quan-
uis icon hæc per negligentiam minor fa-
cta est) uel torquatus. Græce Phatta.

I T A L I C E Torquato, Ghiandaria,
Colombo fauaro, uel fauacco : Tudon,
alibi Colombo butaracco, à uoce.

G A L L. Coulon ou pigeon ramier, (à
ramis arborum puto quibus insidet;)
Manfart.

G E R M A N. Ringeltub / Schlag-
tub / Grof Holztaub / Plochtub. Flandris Kriesdunne.



L A T I N E Turtur.

I T A L I C E Tortore, Tortole, Tortora,
Turtura.

G A L L I C E Turtrelle, Tourte, Tourtes-
relle, Tortorelle.

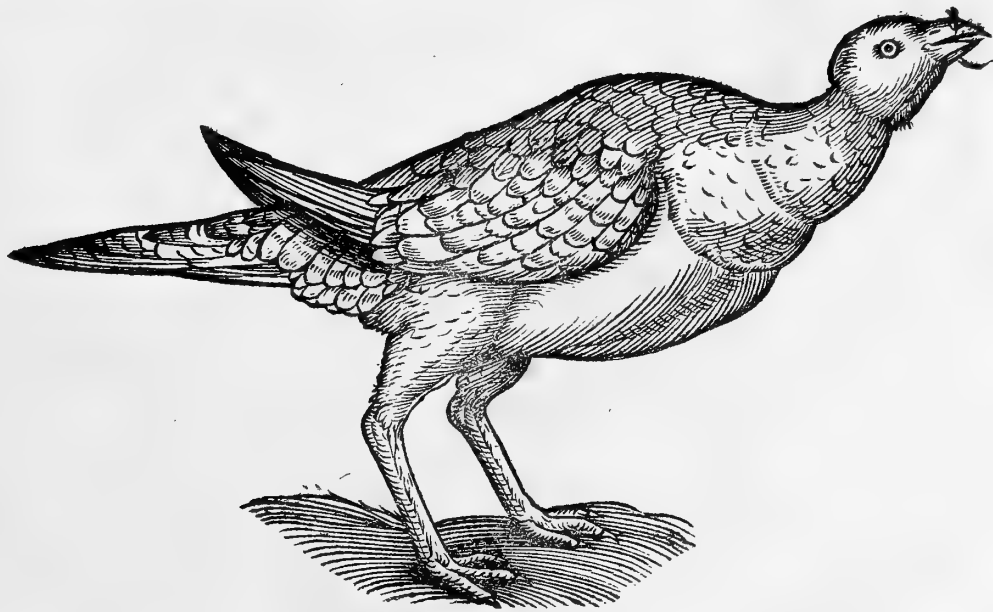
G E R M A N. Turteltub / Turtel.



Oenas Aristoteli, Gazæ Vinago, ut Rondeletius conijcit. Elchata Arabicè. Rondeletio iuæs potius nominanda uidetur hæc avis quam exhibemus, à fibris quas Græci iuæs nominant. ita enim fibrosa & dura est, ut neq. edi, neq. ad cibum parari, nisi detracto tergore, commodè possit. gregalis est, simillima Perdici, &c. cruribus, ni fallor, anteriori parte tibiæ ad pedem usq. hirsutis, ut pictura præ se fert. Bellonius aliam Oenadem facit, ut supra in Columba domestica dictum est. Similis huic aui & cognata, Cana petiera uulgò Gallis appellata, uidetur: colore differt. Canam quidem illam Bellonius pingit ac describit, putatq. Oridi siue Tardæ aui affinem esse, ita ut magnitudine ferè tantum differre uideatur. quamobrem Otis minor appellari poterit: hæc uerò Rondeletij Inas, Otis minor altera.

GALLICE Angel circa Monspeffulum.

GERMAN. Ein vogel im Tütschland vnbekannt: bedunckt mich der art der Trappen etwas ähnlich/möchte ein kleiner Trapp genennt werden.

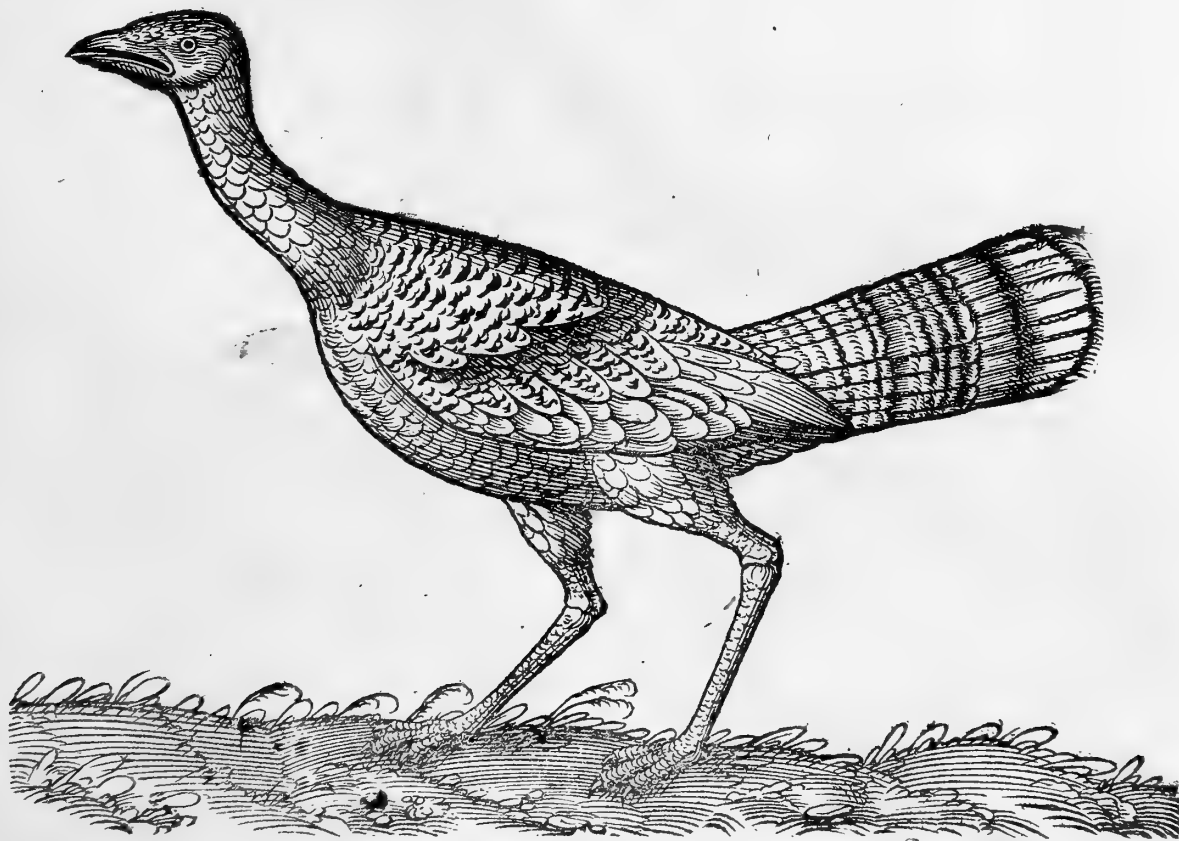


Otis Aristotelis. Recentiorum Tarda uel Bistarda. Nemesiani Tetrax uel Tarax. Tetraonis altera species Bellonio. sed multum sanè differt à Tetraone uero, hoc est, Vrogallo nostro. Huic Canam petieram uulgò à Gallis dictam, cognatam esse conijcit Bellonius: uide quæ annotauimus ad auem proximè præcedentem.

ITAL. Starda.

GALL. Oustarde, Ostarde, Houtarde, Bistarde.

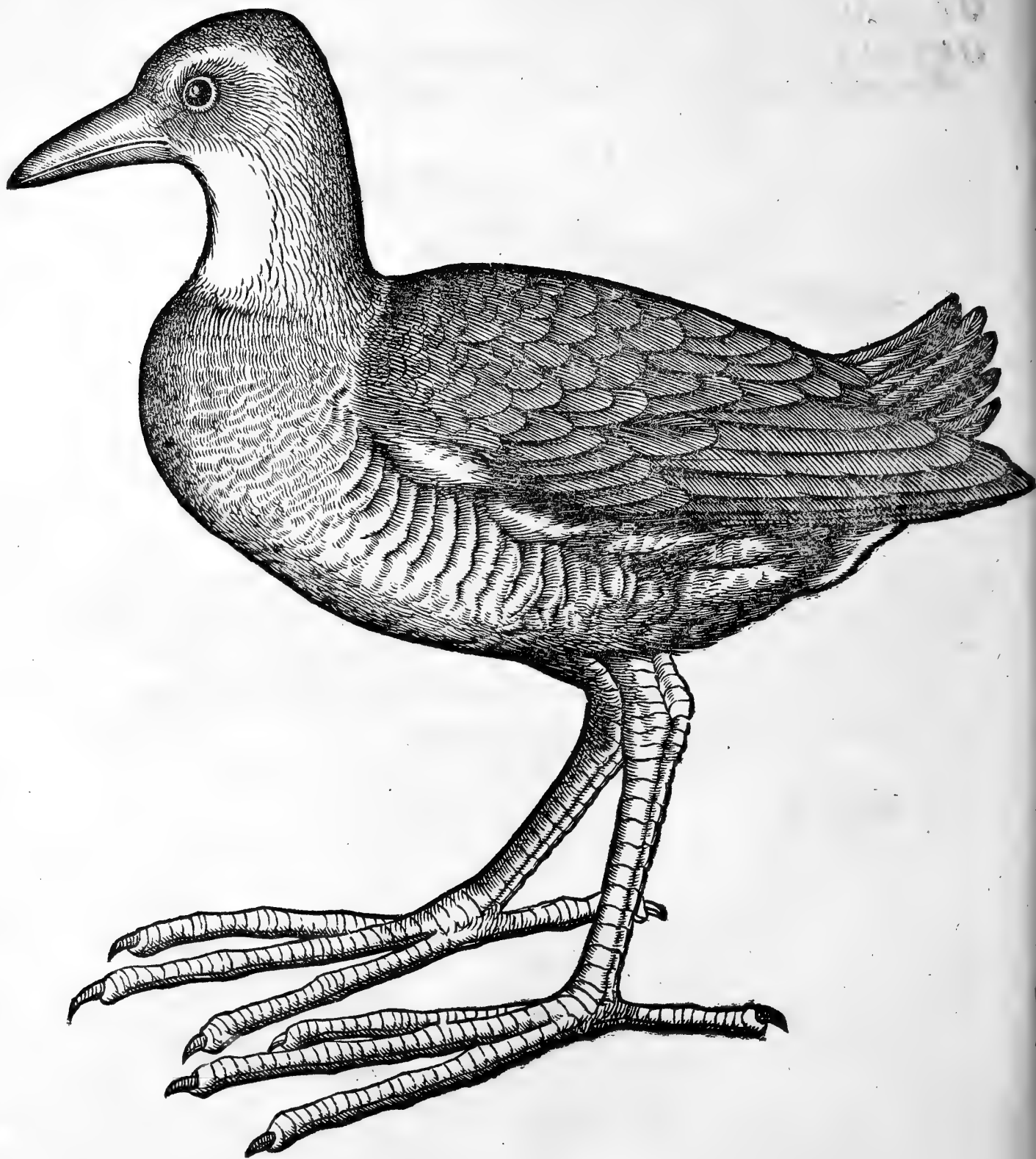
GERMAN. Trapp/Trappgans/Ackertrapp.



F. Trochilus terrestris (uel Rallus terrenus) ad differentiam eius qui circa aquas uictitat, nomen Trochili à celeritate cursus indidimus: alius quidem longè est Trochilus, qui alio nomine Regulus dicitur, &c. Alius esse uidetur Rallus terrenus Bellosnii, ut supra in Ortygometra diximus.

GALLICE Vne forte du Rasle.

GERMAN. Heggeschâr/Eggenschâr.



LATINE Struthio, Struthocamelus, Struthio Africa, Struthio Libycus,
Struthiocamelus.

ITALICE Strutza.

GALLICE Austrouche, Autruche.

GERMAN. Struß/Strauß.



LATINE Alauda, Alauda non cristata uel gregalis.

ITALICE Allodola, Allodetta, Lodola, Lodora.

GALLICE Alouette. Quæ Calandra apud Gallos uulgo dicitur, Alauda nō cristata maior est, nomine (ut uidetur) à Greco Corydalis detorto.

GERMAN. Lerch/Heidlerch/Sanglerch/Himmellerch/Holtzlerch.



LATINE Alauda cristata uel terrena, Galerita, Cassita.

ITALICE Lodola capelluta, Chapelina, Couarella, Ciperina.

GALLICE Cocheuis.

GERMANICE Heubellerch/Wäglersch.



LATINE Ortygometra: cuius iconem à clarissimo medico Aloyfio Munz della ex Italia accepimus. Bellonius quavis auē Italis Re de qualie dictā Ortygometram esse putat, paulò aliter tamē eam pingit: rostro præsertim longiore & directiore, &c.

ITALICE Re de qualie, id est, Rex coturnicum.

GALLICE Rasle, Ralle, aliqui circunloquuntur, Le roy & mere des cailles. Rallæ quidem nomen etiam alijs similibus auibus tribuitur. Bellonius Rallum (Rasle masculino genere) alium terrenū facit, qui circa genistas degat, colore subrubro, rostro breuiore, rariorem: quem Ortygometram alteram nominat. alium circa aquas degentem, crebriorem, rostro bis nos digitos longo, cætera similem, sed colore nigricante, quem simpliciter Ortygometram uocat, Gallicè Rasle noir; ut illum Rasle rouge, ou de genet; genistarum enim & huiusmodi fruticum seminibus uescitur, Rusticula uel Rustica Perdix Martialis fortè, ex illius coniectura.

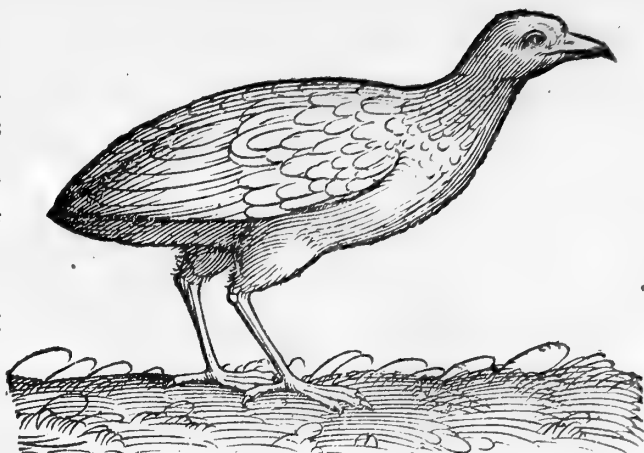
GERMAN. Der Wachtlen künig in Italia geneit. Ein fremder vogel den Wasserhünereu glych: flügt im Herbst mit den Wachtlen hin.

LATINE Coturnix. Recentioribus Qualea & Quiscula.

ITALICE Quaglia, Quallia. *Anglice Quail.*

GALLICE Caille.

GERMAN. Wachtel. Flandris Quackel.



ORDDO SEPTIMVS DE AVIBVS AQUATICIS

Palmipedibus: quæ uel in aquis natant, ut Anatum & Mergorum genera;
uel circa aquas uolitant, ut Lari & aliæ quædam. His adduntur etiam
non palmipedes, sed circa aquas uolare solitæ, ut ripariæ.

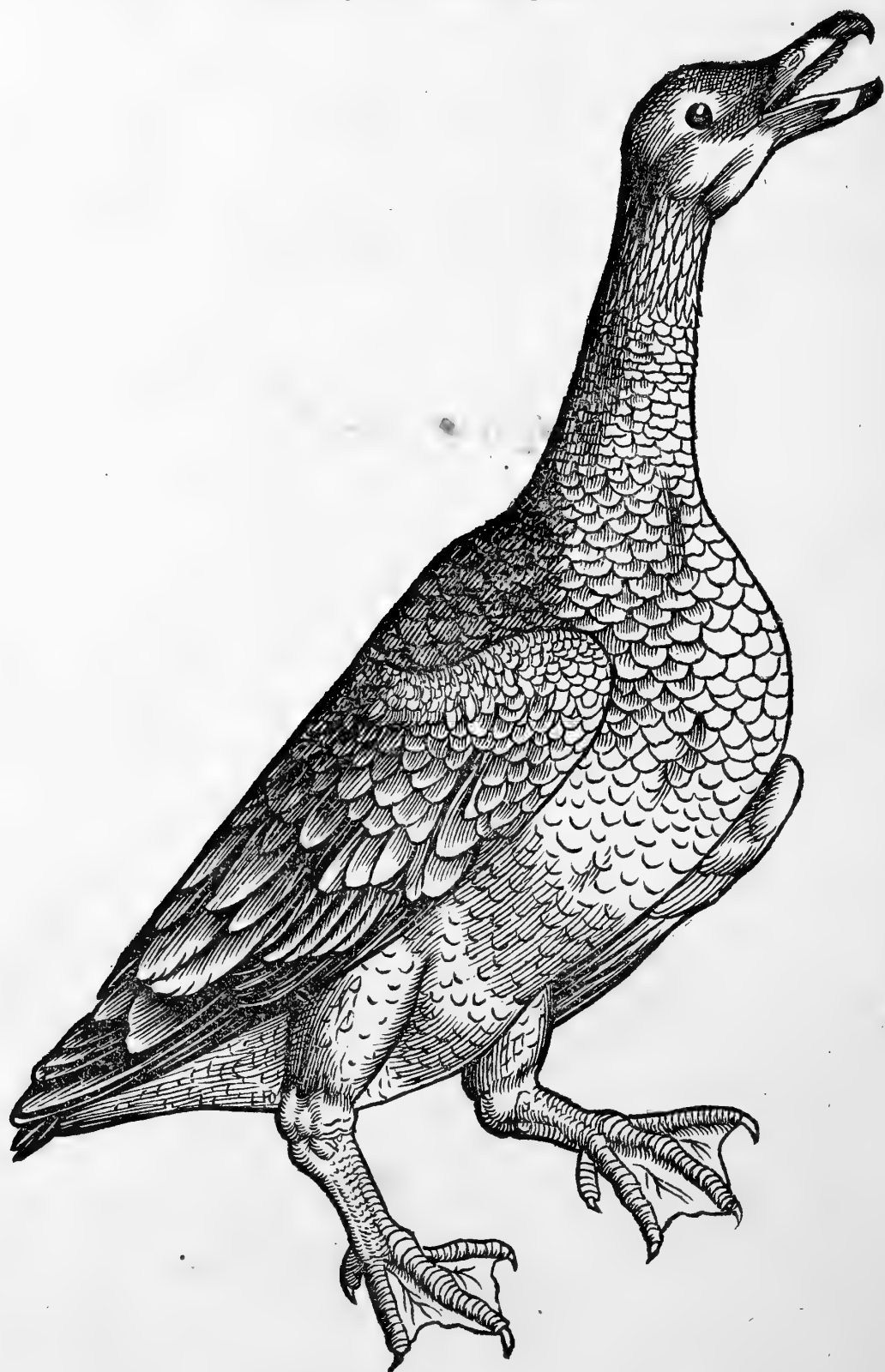
PARS I. De palmipedibus, quæ in aquis natant.

LATINE Anser ferus, eius generis quod sub initium hyemis sub-
limi uolatu gregatim migrat.

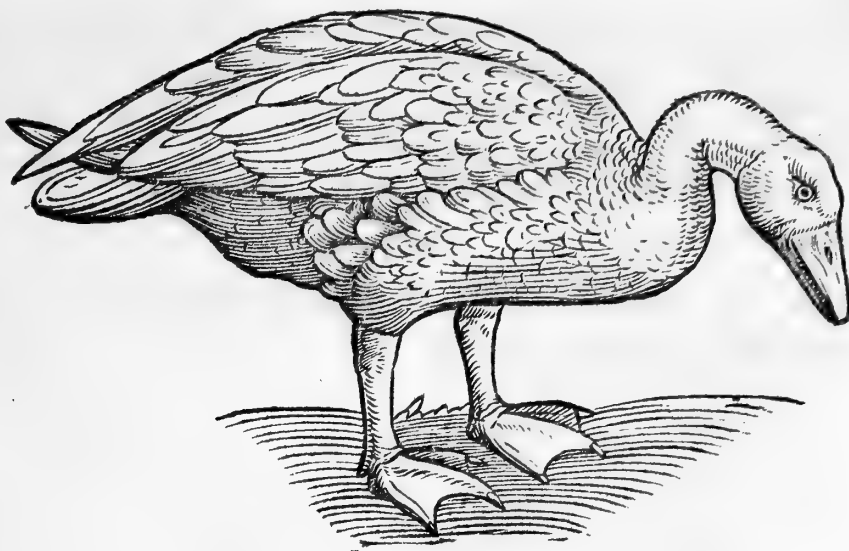
ITALICE Ocha saluaticha.

GALLICE Oye faulage.

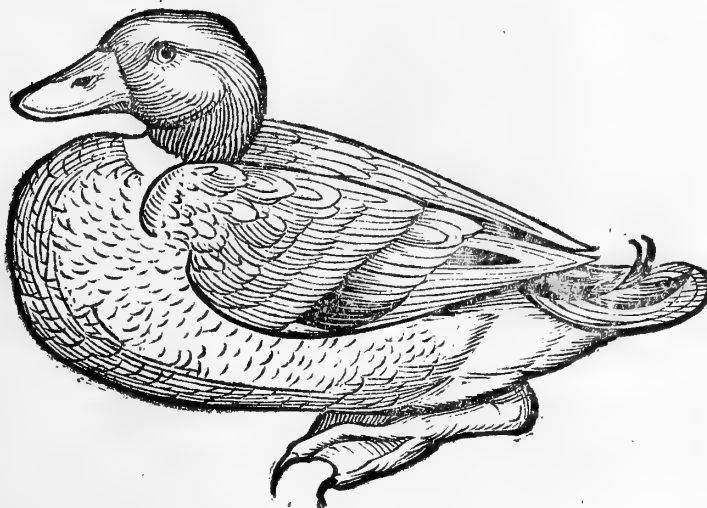
GERMAN. Wilde gans / Schneegans.



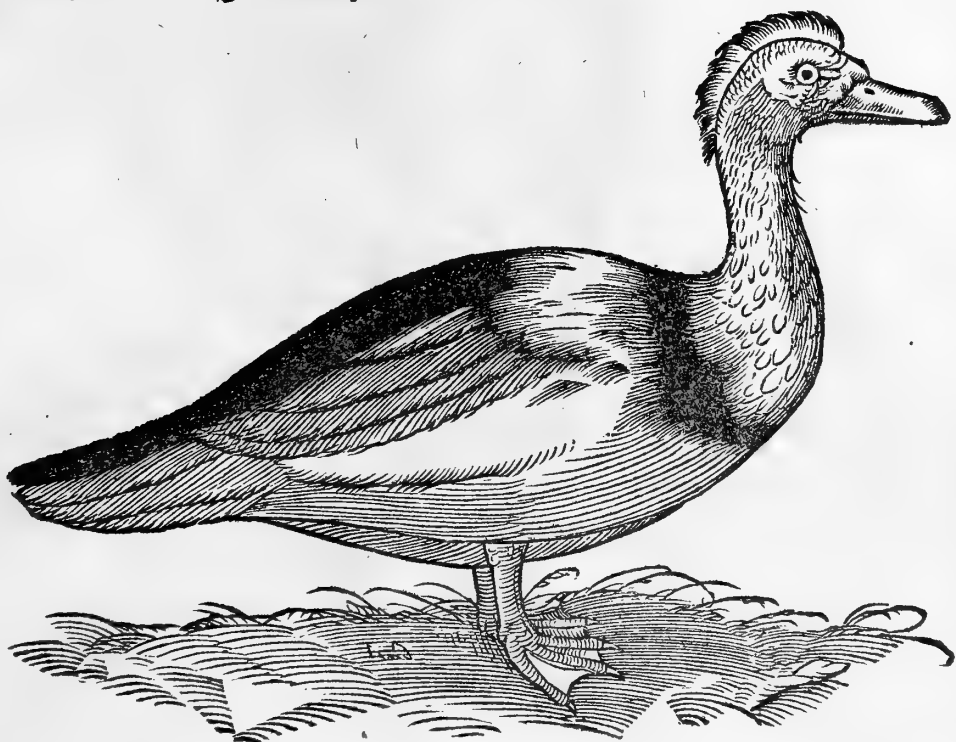
LATINE Anser.
ITALICE Papa-
 ra, Ocho, Ocha.
GALL. Oye, lars.
GERM. Gans.



LATINE Anas.
ITALICE Anatre, Anas-
 dre, Anitra.
GALLICE Canard, Cane.
GERM. Ent / Ent / Ant /
 Antvogel.



Anas Indica mas.
ITALICE Anatre d' India.
GALLICE Canard d' Inde.
GERMAN. Ein Indianischer Entrach.



Anas fera torquata maior, Boscas maior Athenæi. nam Boscas minor, uidetur Quers quedula, quam pag. 77. pictā dabimus. Periezofmenen hanc Græcè dixeris, ut etiam sequentem: quanquam Bellonius ab utraq; diuersam, Anatem marinā à Gallis uulgò dictam, quæ cum coloris ruffi seu castaneæ sit, alba circa collum torque insigniatur: [sicuti etiam sequens.] sed rostrum quale pingit, cum uerbis in descriptione eius positis parum conuenit. Aliam marinam Anatem, pagina sequente dabimus.

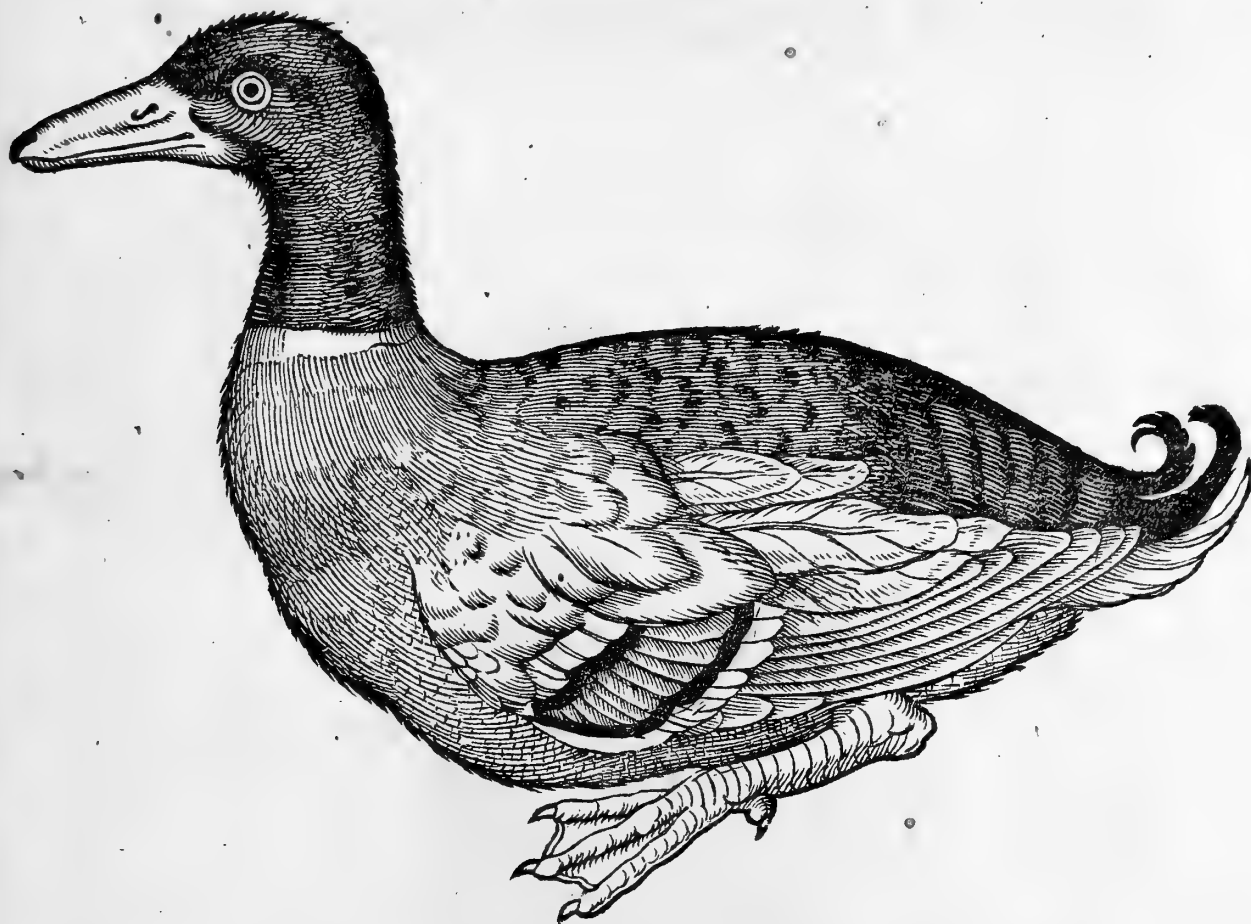
GERMAN. Storzent/Storent/Grosse ente/Merzent, Alicubi, ni fallor, etiam Muggent/Mosent/Mürent.



Anas fera torquata minor. Lege quæ cum antecedente scripsimus.

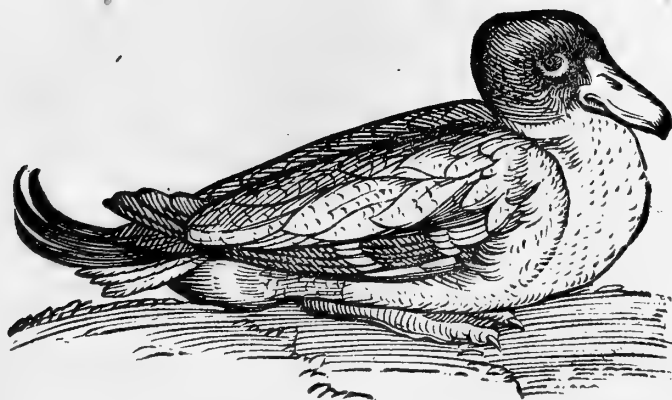
ITALICE Circa lacum Verbanum Ceson, ni fallor. nam
alibi cygnum sic appellant.

GERMAN. Ketschent/Blassent/Spiegelent/Wilde blaus
weent/Hagent



Anas fera quædam marina, quam inter platyrhynchos, id est latirostras, in opere nostro descripsimus. Huic cognata fortè est, quam Miseni Caudacutam cognominant, ein Spitzschwanz. longior enim acus-
tiorq; eius cauda uidetur, quàm plerisq; huius generis. Aliam quidè marinam Anatem Rondeletius pingit.

GERMAN. Ein seenogel/Ein meerent.



Anas fera fusca uel media, id est mediæ magnitudinis. Penelops ueterum uidetur: quanquam Bellonius hanc aut simillimam; Glauciū ueterum facit: quæ à Gallis Morillon dicatur, libro 3, De auibus, cap. 10. Deinde cap. 18. aliam ei similem esse dicit, capite ruffo, &c. quam Gallicè circunloquitur, Cane a la teste rousse, Idem fortè Penelops ueterum est, similiter puniceo uarioq; collo, &c.

GERMAN. Wilde graweent/ Kothals/ Mittelent.



LA TINE Querquedula, per onomatopœiam. Græcis Boscas minor aut Phascas, sicut etiam Bellonio uidetur, (qui tamen Latinum eius nomē nullum posuit,) lib. 3. De auibus, cap. 21. Descripta ab eodem Anas parua, capite $\sigma\tau$, eiusdem libri, rostro cæterisque partibus anatinis, sed capite cirrato, oculis fuluo colore splendidis: capite, collo toto, & anteriori pectoris parte nigris: linea per alas candida trāsuersa (unde à Gallis Cotee uocatur,) Querquedula cristata dici posse uidetur: uentre plumbei coloris. Colymbis quidem ea non est, ut ipse putat, cum rostro sit lato, quod Colymbidi Athenæus acutum tribuit. Quæ Anas Circia à Ge. Fabricio nominatur, Germanicè ein Bircfilgen, à sono uocis: Querquedula fusca est. Quæ uerò circa Argentinam Kernell uocatur, à coloribus diuersis Querquedula uaria cognominetur.

ITALICE Cercedula, Cerceuolo, Scauolo, Garganello, Garganei, Sartella.

GALLICE Cercella, Cercerella, Sarcelle, Alebranda, Halebran, Garfote.

GERMAN. Kleine ent / Gramentle / Märentle / Soerentle / Trössel / Sockel / Krichentlein / Krigente / Kruckentle.



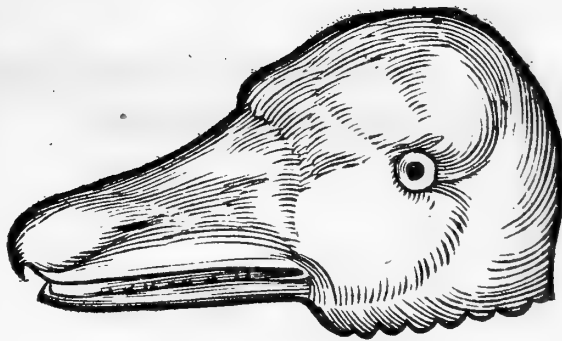
Anas muscaria, ut nostri uulgò uocant, quanquam & torquatam maiorem alibi muscariam cognominari audio. Magnitudo ei & figura ferè quæ mansuetæ Anati. peculiare ei dentes utrinq; ferrati, latiusculi, & quodammodo membranacei, flexiles. Color plumarum per totum ferè corpus uarius est, ex nigricante, charopo, albo & mustelino alicubi mixtus: qualis *Perdium* ferè, hoc est, *κεραυνοῦς*. Huic congener uidetur *Anas strepera* à Ge. Fabricio nominata, *Misenis*, ein *Leiner*; à uocis strepitu grauiore.



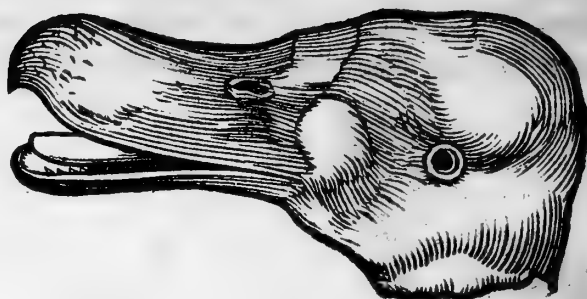
Anatis platyrhynchi, id est latirostræ species, quam nostri **Schellent** appellant: uel à rostri figura. rostro enim genus crepitaculorum ex ære, quod schellas nuncupant, ferme refert. Vel potius quoniam inter uolandum alis suis ita perstrepat, & crepitaculorum huiusmodi sonum repræsentet. Figura hæc rostri latitudinem non satis exprimit.



Caput Clangulæ. Sic autē hanc anatem appellare uoluit Ge. Fabricius, nam & Miseni uocant ein **Klinger**/ ab alarum clangore, quæ firmissimæ sunt, nec sine sono in uolatu mouentur. Mihi uel easdem, uel omnino congener superiori uidetur.

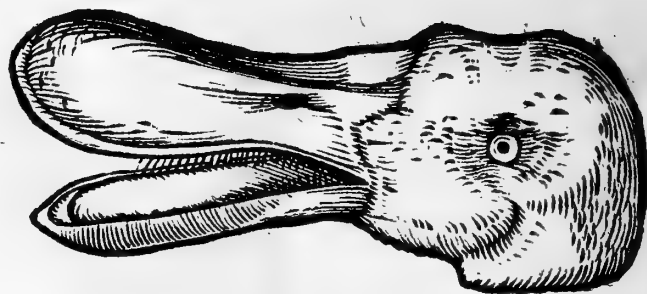


Caput Fuligulae. Sic enim hãc quoq; G. Fabricius nominat, à fuligineo totius corporis colore; unde & Germanicum nomen ein Kûsge.

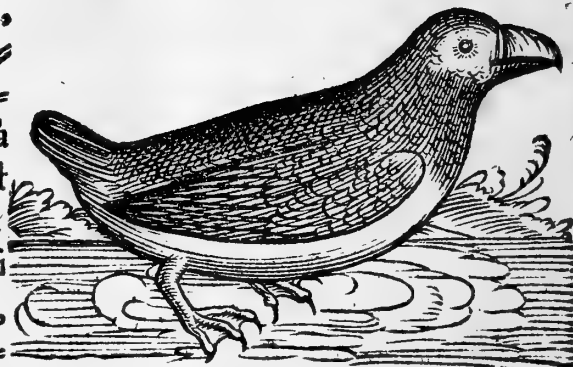


Caput Latirostrae maioris, ut idẽ Fabricius appellat, quòd rostrũ ei duplo ferè (inquit) quàm ceteris latius sit.

GERMAN. Ein breitschnabel.



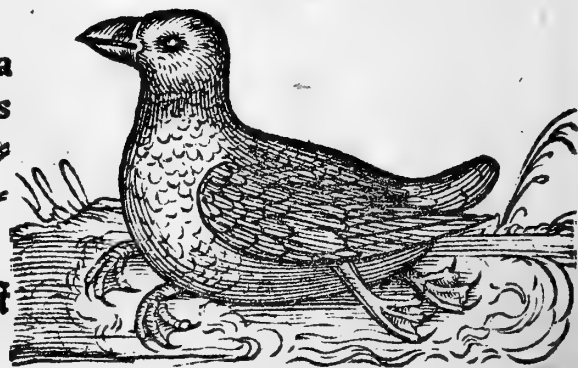
Puphinus uulgò ab Anglis dictus, avis marina, cuius iconem & descriptionem Io. Caius medicus Anglus ad nos misit, anatis paruae magnitudine. Vox illi naturalis, Pupin, est: à qua Pupinus melius diceretur. In piscis usu est apud Anglos, uel in solenni ieiunio: carne & gustu Phocae haud dissimilis. gregalis, carne, si domi nutriatur, libentius quàm pisce uescitur, &c. Hanc prius adhuc incognitam, ficto Picae marinae nomine in Paralipomenis Historiae auium descripsimus.



GERMAN. Ein sundere gattung der Meerenten/ wirt in Engelland ein Puffin genaunt/ vnd ouch in der Fasten für fisch geassen: mag ein Fischvogel oder Fischent geheissen werden.

Anas quadrupes, cuius historiã dedimus in Volumine de Auibus pagina 117. in Capite de anatibus quas Ge. Fabricius apud Misenos nobis descripsit. Videtur autem à Puphino Anglorum, pximè exhibito nihil ferè differre, nisi numero pedum.

GERMAN. Ein ent mit vier füßen/ sunst in allwäg ähnlich der nächstgesetzten.

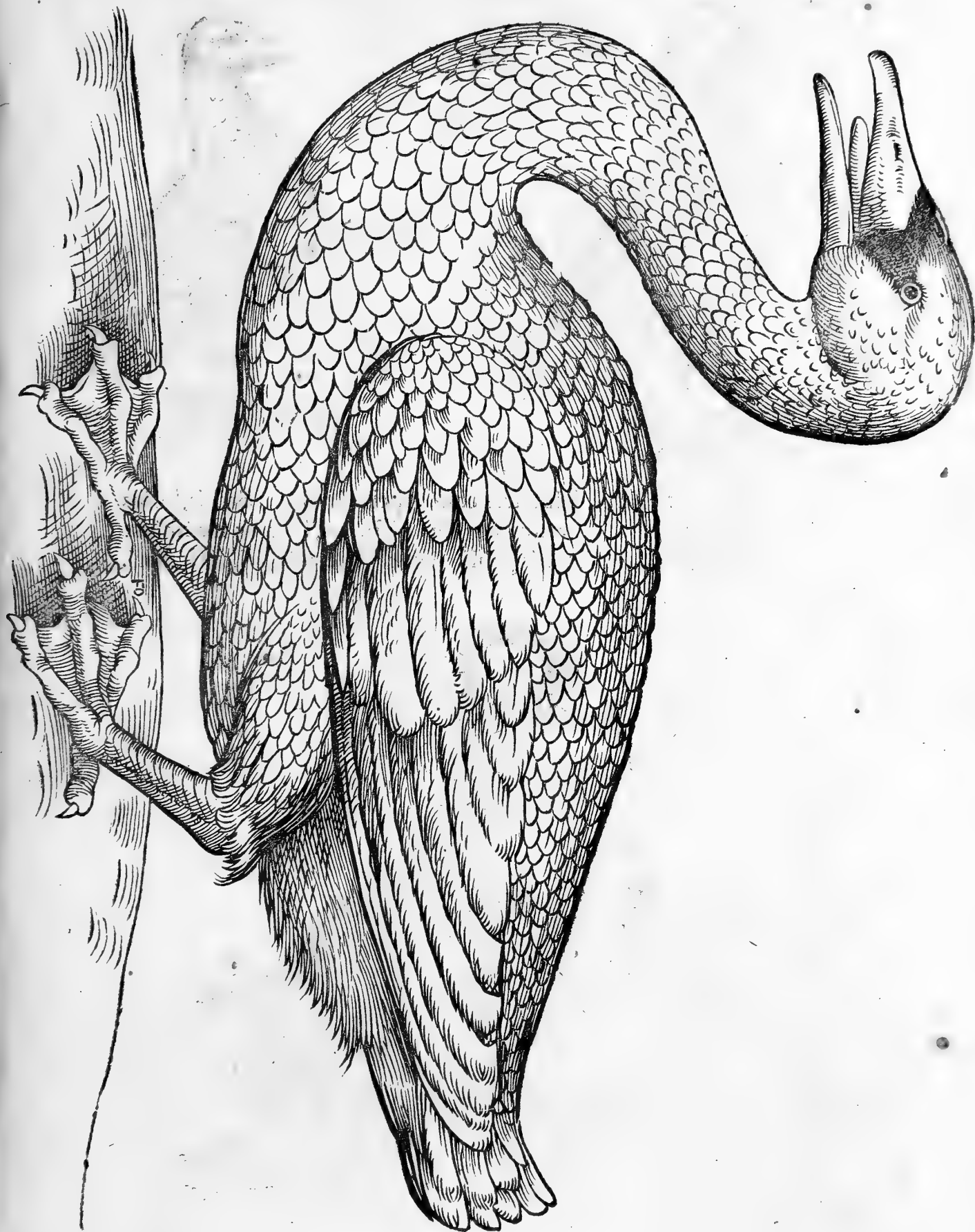


LA TINE Cygnus, Cynus, Olor,

ITALICE Cino, Cigno, Cesano.

GALLICE Cyneuel Cygne.

GERMAN. Schwan/Velb/Elbs.



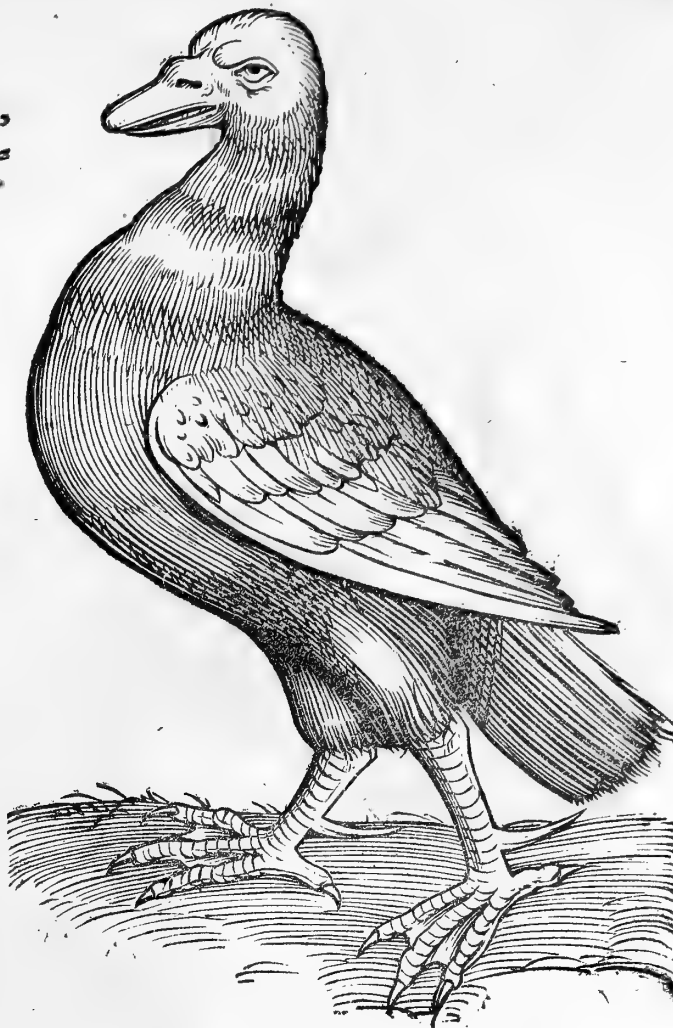
- Anseres marini, quos Scoti **Clafis** appellant, quæ ex putrescentibus in marilignis nasci creduntur. Recentiores quidam Brantas & Berniclas appellant, ut Albertus & alij. In nonnullis codicibus scribuntur etiam Barliatæ, Bernecæ & Barbates, corruptis (ut conijcio) uocabulis.



Capercalze, id est syluestres equi appellati uulgò à Scotis, solius pinus arboris extremis flagellis uicitant, Hector Boëthius. Aiunthas aues coruis paulò maiores esse, ac in delicijs haberi.



Gustarda auis uulgò apud Scotos dicta,
ni fallor, à tarda uel bistarda, id est oti-
de, longè diuersa.



Anser Bassanus uel Scotticus, auis
marina.

SCOTICE uulgò à Solendguse.

GERMAN. dici potest So-
lendgans/ oder Schottengans.



Coruus aquaticus (aut *Graculus palmipes*) *Aristotelis* fortè, nisi is idem cum *Phalacrocorace* est. *Carbo aquaticus* *Alberto*, & *Mergus magnus niger*. *Bellonius* *Phalacrocoracem* aliter pingit: rostro penitus recto, non unco parte extrema. *Aristoteles* *Coruum aquaticum* solum palmipedum in arboribus consistere & nidulari scribit. *Bellonius* præter *Phalacrocoracem*, etiam *Mergi* speciem (quam *Galli Fibrum* nominant) in genere *Palmipedum* id facere tradit. Facit hoc quidem & hîc exhibita auis, ut hoc quoq; nomine (sicut & magnitudine, coloreq;) *Phalacrocoraci* cognata uideatur: & *Anseris* genus ferum (ni fallor) quod arboreum *Germani* cognominant, quanuis non unam speciem, sed alijs in locis aliam.

GERMAN. Scharb/Nezescharb.



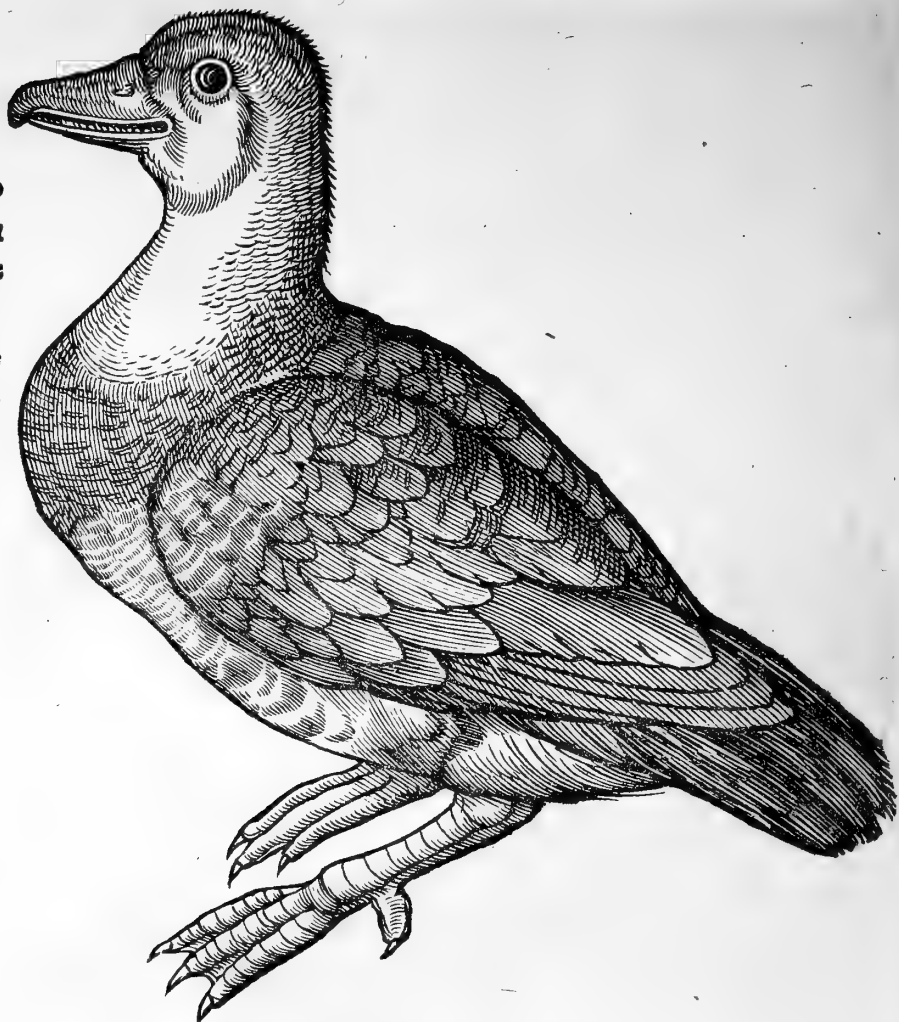
F. Merganser, Mergus anseri magnitudine figuraq, similis. Cognatus omnino huic uidetur Mergus ille quem Bellonius describit uulgari Gallico nomine, Herle uel Harle, ad Ligerim fluiuiū usitato. sed is Anser fero minor est. Specie (inquit ipse) Anatem magis quā Anserem refert. Circa collum & in uentre pomi Nerantij colorem habet. Plumæ supra collum & capitis nigrae sunt. alæ prorsus albæ forent, nisi partes illæ quas diminutiuo nomine Galli allerons uocant nigricarent. Rostrum longum digitos tres, in hoc ab anatino differt, quia teres est, & mucrone reflexo, colore subrubro, ut etiam crura & pedes. Idem Morillono (id est, Anati feræ fuscæ uel mediæ nostræ, aut maximè simili) in eodem Capite coniungit aliam ueluti affinem, quam Gallicè uocat un Tiers, quod tertia mediâq, sit inter alias duas Anates, nempe cicurem & syluestrem illam quam Morillonum uocant. ego inter Anatem & Mergum, mediam facerem. huius enim rostrum habet, illius autem corpus ferè, &c.

ITALICE circa lacum Verbanum, Garganèy: Bellonius tamen Querquedula nostram Mediolani sic uocari tradit.

GERMAN. Meerrach/Weltscheent: & in Acronio lacu Seesluder/ni fallor.

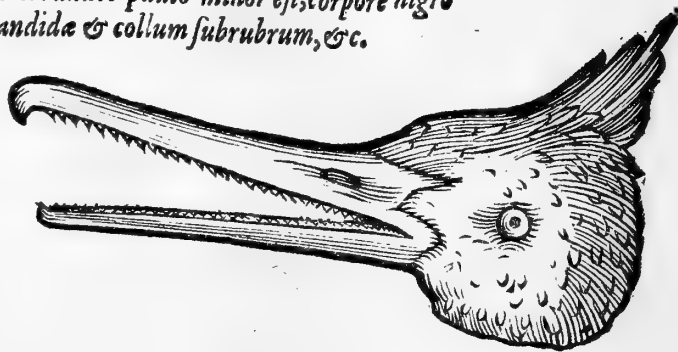


Anser arborum uulgò dictus Germanis circa Argentoratū, **Baumgans**. Ansere paulò minor est, & in salicibus moratur infra supraque aquam.



F. Mergi longirostri minoris caput. Ipse mediocri anate paulò minor est, corpore nigro præter alas, in quibus pauca tantum penna candida & collum subrubrum, &c.

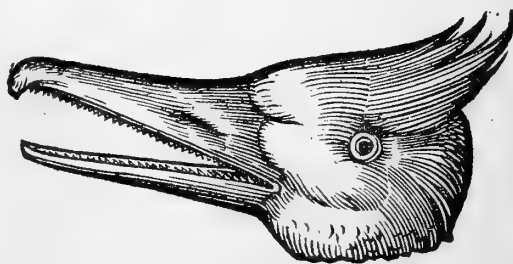
GERM. **Langschnabel** / à rostri longitudine: **Schluchente** / à gemitu uocis. Est & alius apud nos **Mergus longiroster** maior, cristatus & ipse, simili rostro, & ruffo capite: quem Bellonius quoniam GALLICE Bieure dicitur, id est, Castor, Latine **Fibrū** nominat, quoniam (inquit) ut **Fiber** quadrupes maxima pernicie in pisces grassatur (Rondeletius Castorem corticibus ramisque arborum & folijs, & fructibus potius uesti quam piscibus docet:) ita hæc



avis in stagnis & piscinis piscium uoracissima est. Idem hunc Mergorum maximum facit, magnitudine mediocris Anseris feri. nos præcedenti pagina ficto **Merganseris** nomine, maiorem dedimus: hunc, **Merganserem** minorem cognominabimus. Eiusdem generis est quam **Miseni** uocant, ein **Rogis**, Ge. **Fabricius** **Anatem raucedulam**: cui itidem caput cristatum est, corpus & alæ cinereæ, &c. GERM. **Gann** / **Ganner** / **Merg** / **Kleiner Weerrach**: quem ueterum **Hipparion** esse conijcio.

Caput anatis seu Mergi quē uulgò **Miseni** mustelarem appellant, ein **wisels gen**: quòd mustelā ruffo capitis colore referat. Cognatus hic est superiori.

GALL. **Castagneux**, ni fallor, à castaneæ colore. Nostri eandem aut simillimam & eiusdē omnino speciei auem

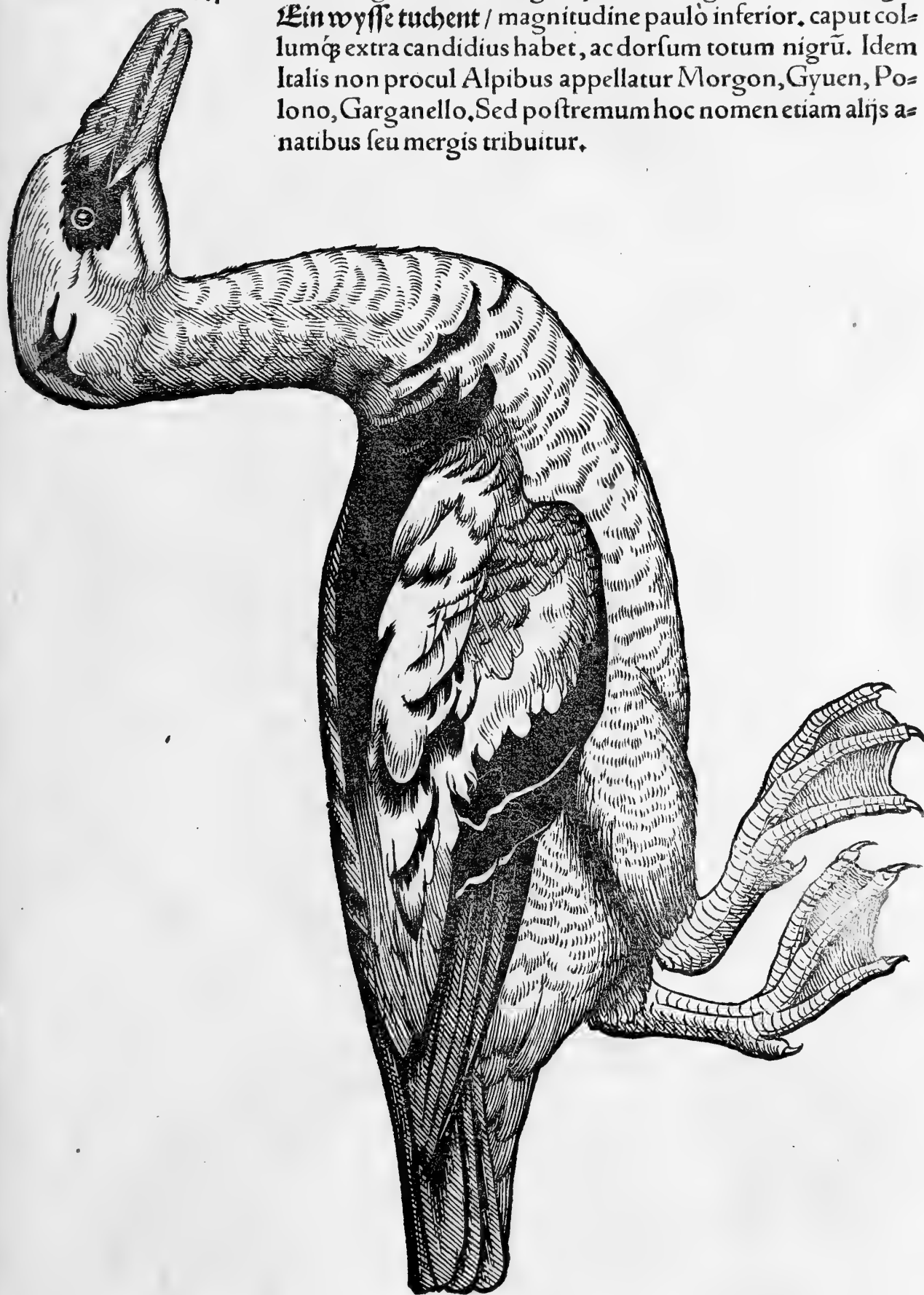


ysentle / hoc est anaticulam glaciale appellat. Ego hanc ipsam cum præcedente & sequente, mergi uarij uel glacialis nomine cōmuni appello. nō enim tam specie, quàm cirrho capitis, coloribus & magnitudine differunt, omnium quidem corpus albo & nigro colore distinguitur. **Kernella** tantum uulgò Germanis dicta in hoc genere nō similiter ut cæteri his coloribus pingitur.

Mergus uarius maior, uulgò Mergus Rheni, & Monialis alba à colorum uarietate. Bellonius hanc ueterum Phalaridem esse suspicatur. mihi nō uidetur. Constat quidē ex ueteribus Phalaridem palmipedem esse, circa lacus & amnes degere: & sparsis ad stagnorum fluminūque margines frugibus, illaqueari. rostrum habere angustum, caput rotundius, uentrem & dorsum cinerei coloris. Cremonensis Kiranidæ interpres, Phalaridem interpretatur auem quę uulgò dicatur Alba frons, tota nigra, fronte tantū alba. ea quidem ab Italis Folega quasi Fulica dicitur.

GALLICE Piette, quòd albo nigroq̃ Picæ instar distinguatur ut plurimū.

GERMAN. Rhynent / Nunn. Aliqui hanc quoq̃, ut superiorem, Anatem glaciale nominant, & sente. Eiusdē generis est mergus qui albus cognominatur uulgò, *Ein wyffe tuchent* / magnitudine paulò inferior. caput columq̃ extra candidius habet, ac dorsum totum nigrū. Idem Italis non procul Alpibus appellatur Morgon, Gyuen, Polono, Garganello. Sed postremum hoc nomen etiam alijs anatibus seu mergis tribuitur.



Colymbus maior. Vria uel Vrinatrix maior. (Bellonius quoq, *Vriam* nominat, *Ὀυρία*, ex *Athenæo*.) *Pygoscelis maior.* Species huius generis tres aut quatuor sunt, quidam cristas habent, quos mergos cornutos ex *Seuero Sulpitio* appellare licebit (quoniam & de mergis uarijs & longirostris supra dictis aliqui *cirrhati cornutius* sunt:) alij non habent. Magnitudine etiam differunt: & colore, & punctis. est enim genus unum, prona parte nigricans, candidis punctis uarium: membranis pedum integris, non dissectis ut in reliquis huius generis. pondere sex libraru ferè. Reliqua specie, præcipuè rostri & pedum, conueniunt. in lacubus degunt.

ITALICE Sperga, Iurár.

SABAVDICE Loere, ni fallor.

GALLICE Grand Plongeon de riuere.

GERMAN. Dúchhel / & Fluder / ni fallor, in *Acronio* lacu. *Hollandis* Arsevoet / quod nos scriberemus *Arfsûs*.

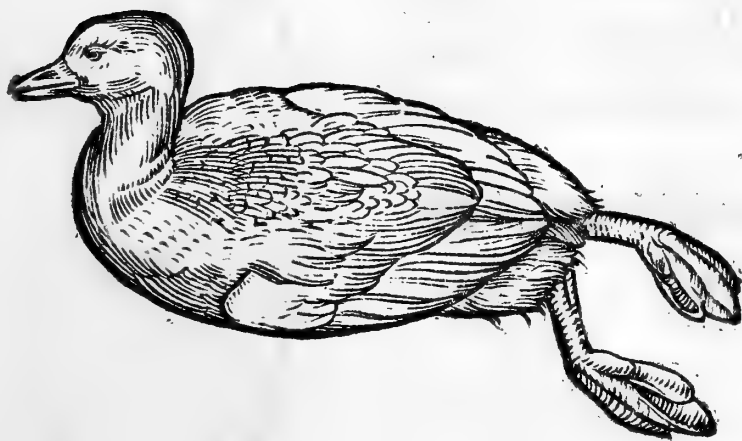


Colymbus minor, Colymbis, Vria uel Vrinatrix minor, Pygoscelis minor. Mergulus. Bellonio Mergus minimus fluuiatilis: quam in mari etiam eum uiuere scribit.

ITALICE Trapazorola, Arzauola: & circa Lacum Verbanum Piombin, id est Plumbina, quod nomen alijs ispidæ aui melius, ut puto, attribuunt.

GALLICE Petit Plongeon, Castagneux, Zoucet.

GERMAN. Dücchelin/ Hürchelin/ Duchentlin/ Küche/ Küggel/ Tüchterlin/ Pfürgi/ Käferentle/ Arßfuß der klein/ Mirsgigeln quasi Mergulus.



Eiusdem genus alterum, aliquanto maius & nigrius. Mergulus niger.

GERMAN. Ein anders Dücchele/ Schwarz dücchele.



Rallus hæc auis circa Venetias appellatur, palmipes, aquatica, & in delicijs habita. Ortygometra fortè Bellonij. Refert ferè fulicam nostrā corporis specie; sed in alis & circa oculos plus albi coloris habet, rostrum nigrum, crura subviridia, membranas inter digitos non ita dissectas, caluitium nullum, quantum ex pictura assequor.

GERMAN. Ein Welsch wasserhân.



LATINE Fulica. Pullus aquæ Alberto. Phalaris Kiranidæ. De Phalaride plura leges superius in Mergo uario, pagina 87. Quærendum an hic sit κορῶν, id est, Gracculus palmipes ille Aristotelis, quem circa Lydiam & Phrygiâ reperiri scribit, (nimirum quia in illis regionibus plures & maiores sint lacus,) potius quàm Phalacrocorax Plinij, quæ Aristoteles aliò in loco Coruum (aquaticū) nominare uidetur, & Ciconiæ magnitudinē ei tribuit, sed crura breuiora: Gracculis quidē ad summum Cornicis magnitudo tribui potest, quæ huic potius aui quàm Phalacrocoraci conuenit.

ITALICE Folega, (sed audio Italos duplicē facere folegam. minorē, cuius hæc icon est: & maiorē, quā phalacrocoracē esse coniicio, & eundē apud Holādos dici Meer-coot uel Marcol. nec displicuerit si quis etiam fulicā nostrā, phalacrocoracem minorem appellet.) Polun, Pullon, alibi ei nomē à fronte alba, ut Kiranidæ interpretes scribit.

GALLICE Pulle d' eau, Foulque, Foucque, Foulcre, Diable Parisijs ab atro colore, lodelle, loudarde, Belleque. Bellonius Gallus fulicam Italici dictam, gallinam aquaticā esse ait.

GERM. Belch/Böllhinen/Belchinen/Florn/Pfass/Bles/Blessing/Wasserhün/Korheile/Zapp. Sunt qui Fulicā ueterum non hanc auem, sed Aristotelis Cephphum esse existiment, quemadmodū etiam Gaza transtulit, præsertim cum marinas fulicas Vergilius dicat, nostra uero palustris seu lacustris tantū sit. Quæ apud Misenos Wasserhün, id est gallina aquatica, nominatur, fulicæ nostræ per omnia similis est, nisi quod caluitiū in fronte (seu maculam glabrā & albā) non habet, infra oculos uerò utrinque alba macula in plumis rotunda apparet, si rectè pictura repræsentat.



Pelecānus, ut uulgò à pictoribus effingitur.



L A T I N E Pelecanus, Platea uel Platalea, auis ad uiuum expressa.
 Bellonius Pelecanum uel Plâteam auem, eandem Onocrotalo facit,
 (quod non laudamus :) hîc uerò depictam, Ardeolam candidam,
 uel Albardeolam nominat, Nos Ardeam albam, à cæteris Ardeis
 rostro non differentem, exhibebimus infrâ,

I T A L I C E Becquaroueglia.

G A L L I C E Pale, Truble, Poche, Cueillier.

G E R M A N. Löffler/Löffelgans/Lesler/Lepler.



F. Recuruirostra uocari poterit hæc auis, donec aliud aptius nomen inueniatur. Sola enim rostrum neq̃ rectum habet, neq̃ deorsum flectit, sed sursum.

ITALICE Auosetta, Beccostorta, Beccoroëlla, Spinzago d' aqua.

GERMAN. Ein frembder wasservogel / wirdt selten by vns gesehen / aber offft in Italia: mag genennt werden ein Oberschnabel / darumb daß er den schnabel usber sich bügt.



LAT. Onocrotalus Græcis & Latinis, Truo apud Festum. Bellonius hanc auem eandem Pelecano uel Plateæ (aut Plataleg) facit: quod nos non probamus.

ITAL. Grotto, Agrotto, Grotto molinaro, Grotto marino, Ocello d'el ducha.

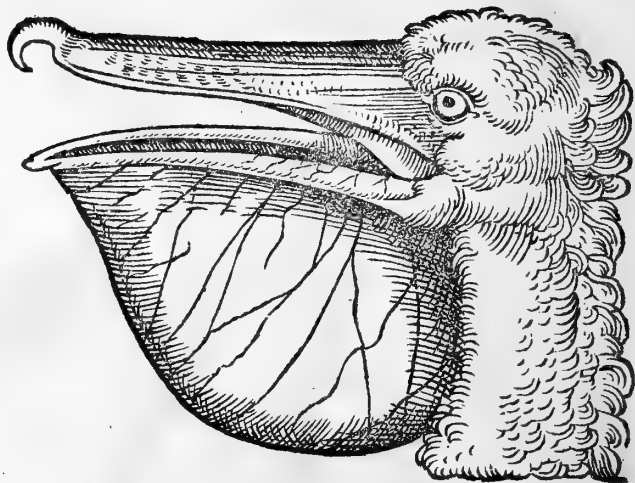
SABAVD. circa lacum Lemannum Gouttreuse, id est, Gutturosa. **GALLI** quidam, præsertim Brabant, Libane uel Libane uocant.

GERM. Onnogel/Meergans. Quidam interpretatur Schneegans/nescio quare: nam nostri tantum anseri ferro cuidam paruo id nomen tribuunt. Possent etiam fingi nomina, Kropfelb / Eselschryer/ Kropfgaß/ Sackgans.



Onocrotali caput à pictore quodam olim nobis communicatum.

GERMAN. Des Onnogels kopff.



Eiusdem figura ex tabula Septentrionali Olai Magni, in qua quid malè expressum sit præcedentium collatione intelligi potest.

GERMAN. Ein Onnogel / wie in etlich malend / aber nit recht.



ORDINIS SEPTIMI PARS II. DE PALMIPEDIBVS

quæ circa aquas uolitant, & piscibus magna ex parte uiuunt, Ex his quatuor priores
 laros uel gauias generali nomine appello: qui omnes circa dulces aquas
 degunt, maritimi enim adhuc nullius iconem habere potui.

L A T I N E Larus cinereus Aristoteli, Gauia cinerea, ut Bellonius etiam appellat.
 Larus tum cinereus tum albus (inquit ille) à mari ad loca mediterranea, dum am-
 nes & lacus sequuntur, satis altè ascendunt. Albi species duæ sunt; Vna, maior,
 candida instar niuis, nisi quòd parum cinerei in alis habet: rostro & pedibus rubris,
 Altera minor, capite nigro.

I T A L I C E Galedor, Galettra, Gauina.

G A L L. Gauian, Mouette cendree, Glaumet, Maulue. **SABAVDIS** Grebeuel
 Griaibe, Beque, Heyron. sed hoc postremum nomen ardeæ potius debetur.

G E R M A N. Neb/Mew/Mieß/Allenbock/Holbiot/Holbrüder.



Larus minor, Sterna uel Stirna ut Britāni & Frisij nomināt. A marinis sola magnitudine & colore differt. Rostro & cruribus rubet: capite nigro, collo & pectore albo: dorso & alis cinereis.

GERMAN. Stirn / Spyrer / Schnitzring.

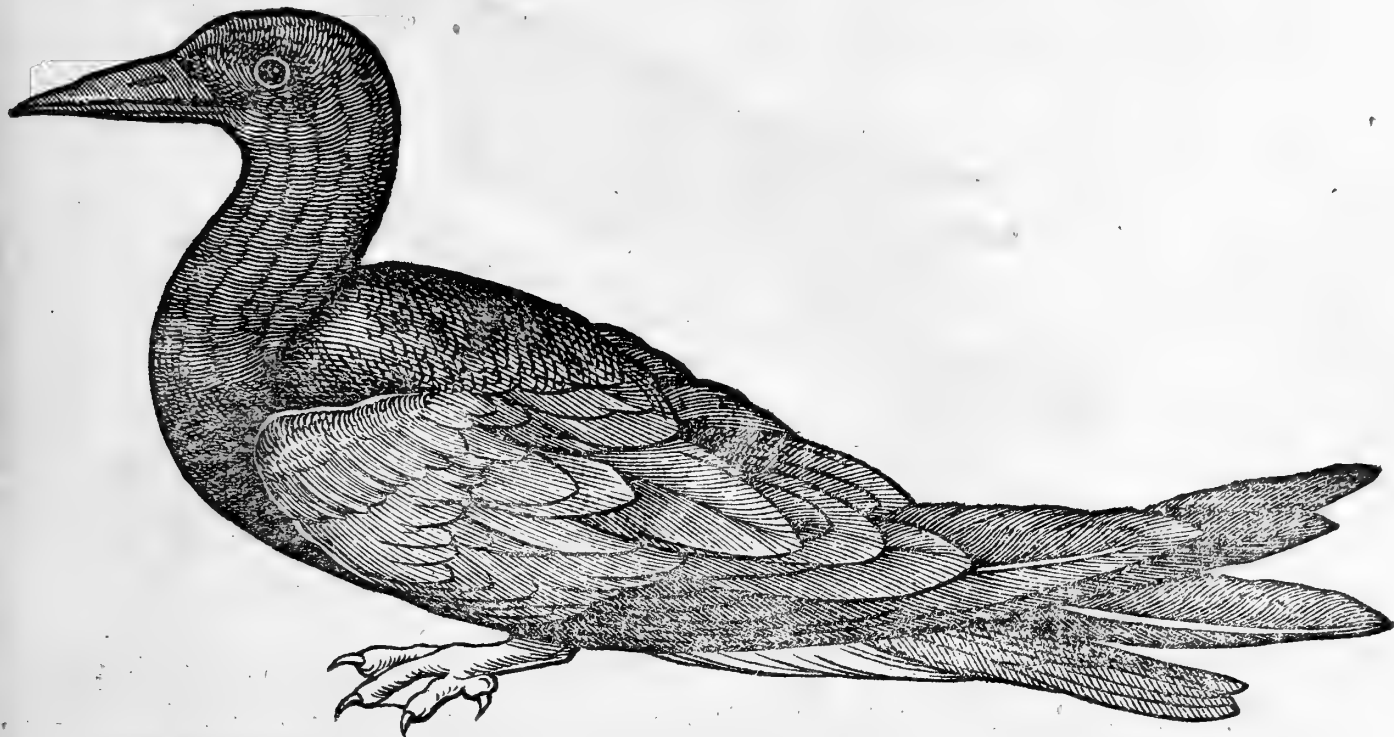
Larus quem piscatorem cognomino, imitatione Germanici uocabuli circa Argentinam usitati. Caput nigrum est, rostrum pallidum: collū antèrius & pectus albert: dorsum cum alis cinereum est.

GERMAN. Fischerlin / Fel.



Larus niger, pleræq; enim eius partes nigræ sunt, (rostrum, caput, collum, pectus, &c.) alæ tantum cinereæ, crura leui rubore notantur. Albertus Fulicæ & Mergi nigri appellatione non Fulicam nostram, sed Larum nigrum intelligere uidetur,

GERMAN. Meyuögelin/Schwarzer mewb: & Brandvogel/ni fallor, circa Gandauum.



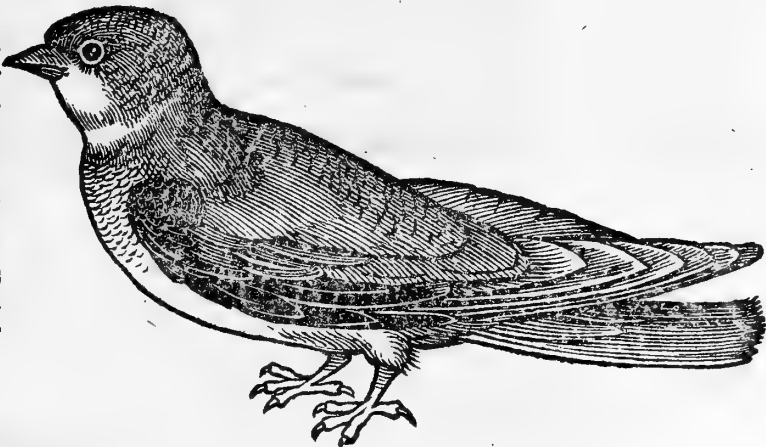
ORDINIS VII. PARS III. DE AVIBVS NONNVLLIS

quæ circa aquas uolitare solent quanquam non palmipedes.

LAT. Hirundo syluestris uel riparia, Ripariola, Drepanis: ut à Bellonio etiã nominatur, qui tamen iconem nō exhibuit.

GAL. dici potest Hirondelle de riuage.

GERM. Kynuögele / Kynschwalm / Wassertschwalm / Feelschwalm / über schwalbe: nō nusquam Spyr/ sed nostri apodem sic uocant.



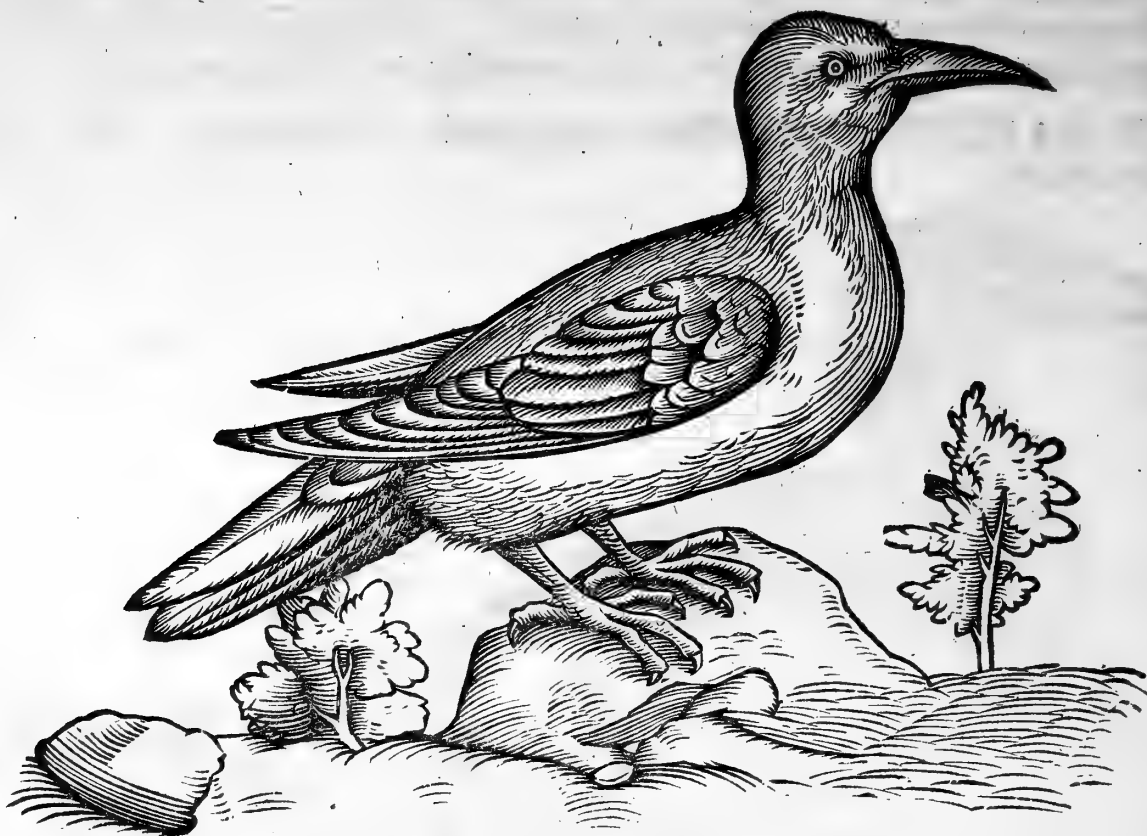
LATINE Merops, Apiaſter, Flōrus, (ſed alia eſt Anthus Ariſtotelis quam Gaza Flōrum reddit.) Iconem hāc Bellonius nobis exhibuit, eiufdem (ut conſicio) uel parum diuerſæ auis ab illa quam ſubijciemus ſtatim.

ITALICE Dardo, Gaulo, leuolo, Lupo de l'api (Italus quidam hoc nomine in Italia auem, roſtro flauo eſſe mihi retulit: Bellonius ſuo nigrum tribuit) Picciferro: alibi etiã Grallo, ut Niphus ſcribit: qui tamen alibi Galgulum quoq; grallum interpretatur.

GALLICE dici poſſet Gueſpier, ab eo quòd apiculis & ueſpis ueſcatur, Bellonius,

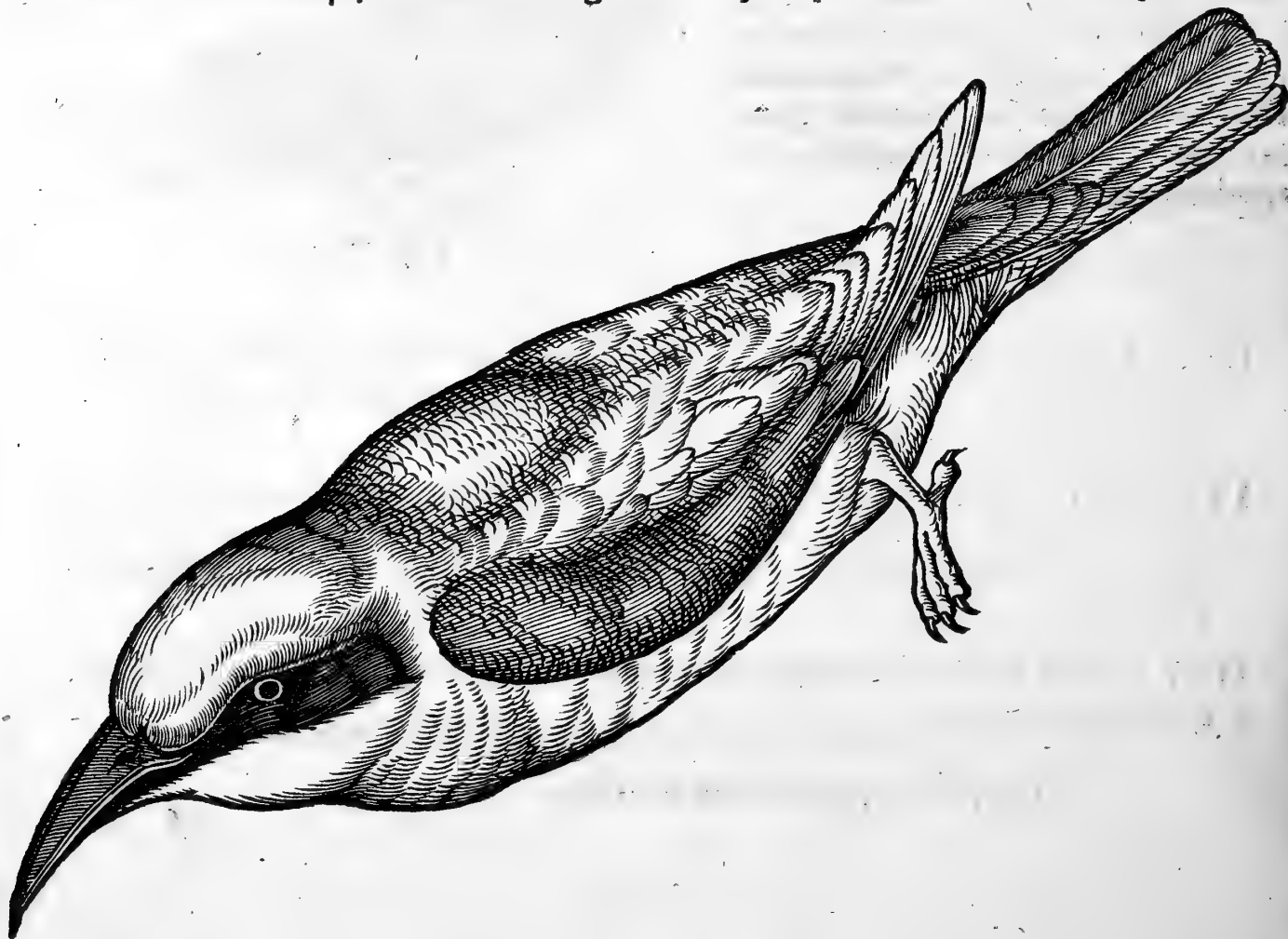
GERMANICVM nomen fingere licebit, Imbenwolff/ Imbenſraß.

Lege quæ cum ſequenti mox icona annotauimus.



F. *Merops* alius, uel cognata *auis*, *Hirundo marina*, ut quidam Germanicè nominant. Ispide nostræ, quæ paulò post sequetur, cognata est *auis*. *Merops* (inquit Bellonius) *Ital*is rarus, *Gallis* nullus. apiculis & uestpis uestitur, quas sequitur ad latera montium uolitando gregatim, sicut & Græcè hodie uulgò in *Creta*, ubi frequens est, *Meliphago* dicitur, Latine *Apiaster*. Magnitudine est *Merula*, in cibum non uenit, ut nec *Ispida* à quibusdam dicta *auis*, cui persimilis est, & similiter terram excavat: plumis & coloribus tam eleganter uestitus quàm *Psittacus*: pedibus etiam similiter digitatis, ita ut digiti bini retrorsum, & totidem antrorsum tendant. Lingua ei longa & gracilis est. Rostrum nigrum, oblongum, & falcis instar inflexum, quasiq; triangulū. cauda prorsus cerulea, ultra alas extensa. Crura breuia, ut agrè super terra consistat, ut plurimum uolans. Pars sub rostro & pectore pulchrè flaua est: & utrinq; linea nigra distinguitur. Magnitudo ei quæ *Merula*, quanta ferè hic pingitur. Hæc certè descriptio, eam ipsam auem, quam nos hic pinximus, esse arguit. digiti quidem pedum in ipsius etiam pictura similiter ut hic collocati sunt. Vox *Meropi* (inquit idem Bellonius) clara, & tam alta ut *Orioli*, similis ferè sibilo hominis, qui ore in rotundum aperto (lingua ad palatum reflexa) editur, ac si cantillaret *Grulguruurul*. Ab ea fortè *Meropis* nomen Græci ei fecerunt.

GERMAN. *Seeschwalm*/circa *Argentinam*, quanquam rarissimè illic conspicitur.



Capra uel **Capella** (*Αἴξ*) Aristotelis, ut Bellonius conijcit, quòd uocem instar Capræ ædere uideatur, eam ipsam scilicet qua nominatur Aex, Aex. Sunt qui Parcum Plinij esse putent. Plinius semel tantum non Parci, ut quidam legunt, sed Parræ meminit, cornicula ei tribuens, Albertus & alij Vanellum nominant.

ITALICE Pauonzino, Paon, Paoncello, Paonchello: id est, Pauo, uel Pauunculus: sicut & à Græcis hodie Ταῦς αγρίος, id est, Pauo syluestris. nam & cristata hæc auis est, ut Pauo: & collum, quæ capiti iungitur, similiter gracile habet: & plumarum colores similiter uario pro diuerso ad lucem positu splendore ostendit.

GALLICE Vanneau, Papechieu: uel per onomatopœiam Dixhuit.

GERMAN. Gysig/ Gyuitt/ Gybyz/ Kyuüg/ Zweiel.



Ispida apud recentiores. Italis Plumbina, quod plumbi & perpendiculi instar rectâ deorsum, dum piscibus inhiat, feratur. Galli quidâ, Angli, & Itatorum etiam multi piscatorem appellant, uel simpliciter, uel Martinum piscatorem, uel regium. Sunt qui Alcyonem fluuiatilem appellandam censeant: cuius ego olim sententiæ author fui, sed nihildum affirmo. Bellonius Alcyonem duplicem facit: unam, Ispidam nostram: quam aphonon, tanquam ex Aristotele, id est, mutam, (non simpliciter, sed comparatione alterius,) uel maiorem cognominat: (cuius & species & natura serè ad Meropem accedit, ut in Merope diximus: pedibus etiam similiter brevibus, quare in terra non insistit.) Alteram uerò minorem & uocalem nominat, quæ in locis palustribus omnium suauissimè cantillet: unde à quibusdam Rosignol de riuere appelletur, id est, Luscinia fluuiorum: quoniam & suauissimo cantu, eoq; dies ac noctes perpetuò, audientes oblectet. Scandit per arundines ita ut Picus per arbores. quanuis digitos pedum non ut Pici, sed ut Merula & pleræq; aues habeat. Colore & cauda iungen refert, magnitudine auem Proyerum à Gallis dictam, (Miliariam Latine uocat Bellonius, & Alauda cristata maiorem facit.) Rostrum ei quodammodo ad Picæ Græcæ (id est, Lanij nostri) rostrum accedit. Videtur esse cristata, quoniam capitis eius plumæ longiusculæ sunt. Crura & pedes mediocri longitudine, colore cinereo. Hanc, inquit, Galli uocant Rousserole, nimirum à colore ruffo uel infumato: alij Roucherole, quoniam interdum in carectis degat: ubi etiam nidificat ex paruis arundinum stipulis. Oua ut plurimum quinque aut sex parit. Hyeme non recedit. Hæc Bellonius. mihi quidem inter duas has aues cognatio nulla esse uidetur: & neutrius historia congruere cum Alcyone ueterum, multò minus autem posterioris.

TALICE Plumbino, Vcello del paradiso, Pescatore, Pescatore del re, Martino pescatore, Vcello di santa Maria, Vitriolo à colore chalcanti.

GALLICE Pefcheur, Martinet pefcheur, Tartarin per onomatopœiâ. Artre quòd tineas abigere credatur eius sceletos. Moumier, ni fallor, circa Lutetiam: & à nonnullis improprie etiam Piuerd, id est picus: cui si Aquatilis differentiam addas, non erit ineptum nomen.

GERMAN. Yfuogel/ Eifuogel/ Yfengart.

Digitis pedum, neq; in nostra, nec in Bellonij pictura (quanquam uerbis ipse probè descripserit) probè expressi sunt. habet enim illos peculiari quodam modo, ut nulla alia auis, &c.



ORDO OCTAVVS DE AVIBVS AQUATICIS

illis quæ non in aquis, sed circa aquas degere solent, & circuire potius quàm circumuolare, sunt aut fidipedes omnes, non palmipedes, & pleræq; cruribus longiusculis. Et postremò de motacillis quibusdam.

IN HOC ORDINE PRIMVM ILLAS PONAM, QVAS GENERALI uocabulo Gallinagines uel Gallinulas aquaticas appello, uel Trochilos aquaticos. **ITAL.** Giarioli, Girardelli. **GERM.** Wasserhünle. Germanica quidem nomina singulis adiecta, circa Argentinam in usu sunt.

ARISTOTELES *Historiæ* 8.12. ubi *Ortygometram* scribit *παρρησιαίαν εἶναι τὴν μορφὴν τοῖς λιμναίοις*: hoc est, specie similè palustribus auib: (& in *Physiognomoniciis*, τοὺς ὀρεῖντας (malim ὀρείδας) ἢ λιμναίων στυγνότητος εἶναι: hoc est, Aues palustres, pedibus angustis esse, digitis nimirum angustè coniunctis, & naturæ timidae, unde homines etiam timidi esse conijciantur illi, quibus digitis pedum similiter συνπαρεσχημένοι fuerint: de hoc genere auium proculdubio sensit. Gallicè *Rasles* omnes hæ aues dici posse uidentur, (& Italicè fortè *Ralli*.) differentia aliqua adiecta, Bellonius. Bellonius duas tantum huius formæ aues describit & pingit: nempe *Rallum* nigrum Gallicè dictum, quem *Ortygometram* facit: & *Rallum* rubrum uel à genistis cognominatum: quam *Perdicem rusticam* seu *rusticulam* esse conijcit.

F. Gallinula Serica dici hæcauis poterit, quòd color ater in ea holoserici instar splendeat. Quærendum an hæc sit Ortyx gometra Bellonij.

GERMANICŪ etiā nomen similiter finxerim Samethünle.



F. Erythropus maior, à rubro colore crurū. An hæc sit Erythropus cuius Aristophanes meminit, dubio to. Minoris iconem requires inferius.

GERMAN. Kotbein.



F. Phæopus, à pedibus fuscis.

GERMAN. Brachvogel. alia etiam avis
maior Brachvogel uocatur, quam nos Ar-
quatam maiorem uocauimus.



F. Phæopus alter, Arquata minor.

ITALICE Tarangolo.

GERMAN. Kågenuogel. sed
Arquatam maiorem quoque (ni
fallor) nō defunt qui eodem no-
mine appellant.

F. Ochiropus magnus, cruribus pala-
lidis. Medij minorisq̃ icones se-
quentur inferius.

GERMAN. Schmirring.



F. Polioptus, à cruribus incanís.

GERMAN. Doffyt.



F. Glottis, fortè Aristotelis Glottidi congener. quam Gaza Lingulacam interpretatur. Ea linguam exerit prælongam, & ducem se præbet abeuntibus Coturnicibus, sicut & Ortygometra, &c. non plus tamen uno diè pergit, &c. Elaphis Oppiani pennas in dorso ceruinæ pelli colore similes habet: & lingua longissima in aquam protensa, sensim ad fauces deceptum aliquem piscem attrahit: Ardeolarum generis potius quàm Galinularum fuerit. hæ enim (opinor) piscibus non uescuntur.

GERMAN. Glutt.

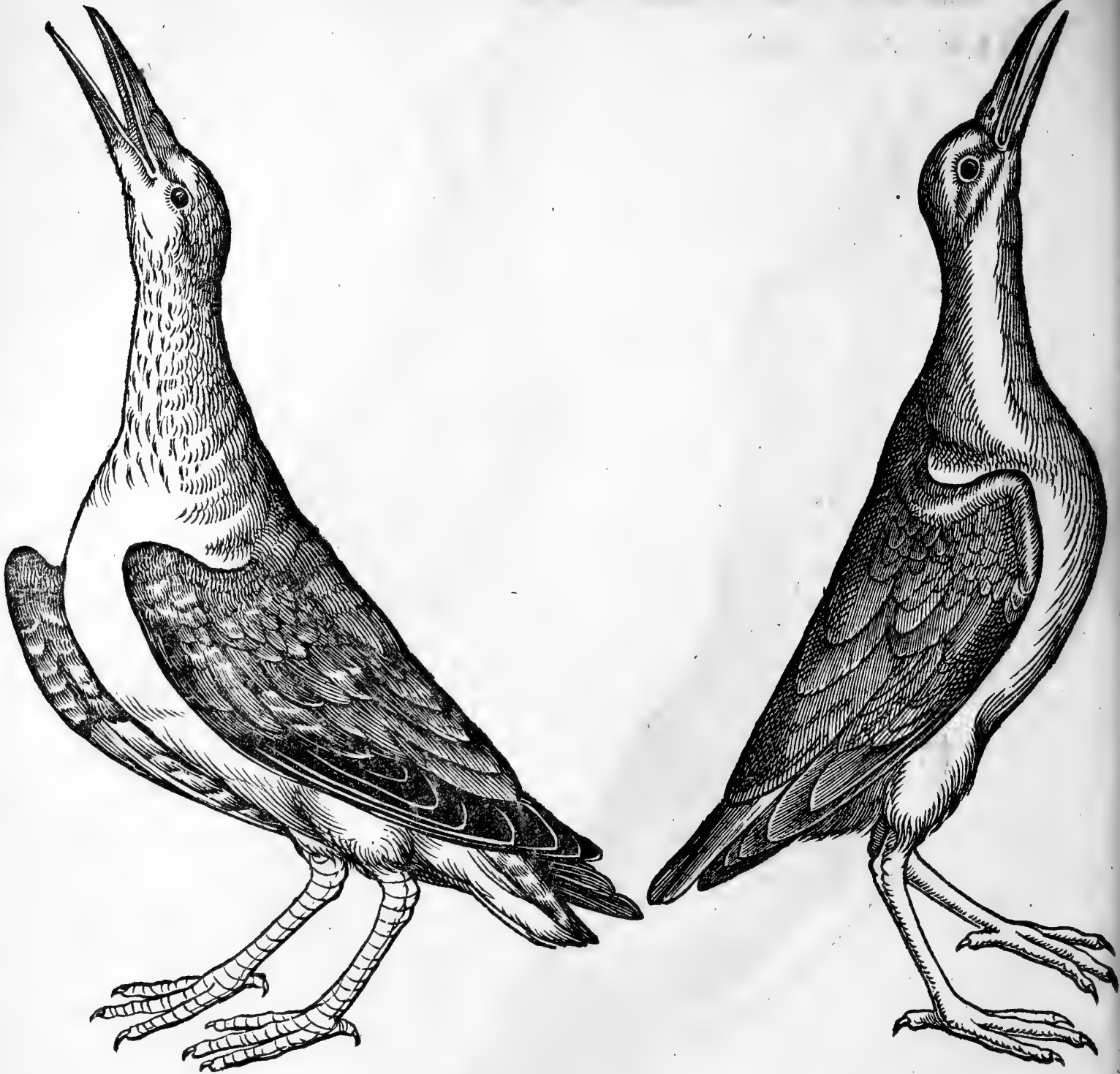


F. Rhodopus, à roseo colore crurum.

GERMAN. Steingällyl.

F. Hypoleucos, à colore partium supinarū
(colli, pectoris, uentris,) qui purè candidus
& absq̃ maculis est : reliquū corpus fuscū:
crura quoq̃ fusca cū modico colore ruffo.
Rostrum nigrum, modicè flexū antèrius.

GERMAN. Fysterlin.



Ordo octauus.

107

F. Melampus, cruribus nigris.

GERMAN. Kottknillis.

F. Ochropus medius, cruribus pallidis, M.
noris icon sequetur, magni præcessit.

GERMAN. Mattknillis.



F. Erythra, à colore rubro. Totū enim ferè corpus ei rubicundum est, Venter quidem albicat, sed rubro colore suffunditur, crura leucophæa sunt. Obscurior hic rubor in dorso est, & maculis nigris interceptus: clarior in alarum alijs quot pennis: in quibus longissimæ ad rubricæ fabrilis colorem accedunt. Rostrū nigricat non absq̃ rubore, breuius q̃ plerisq̃ in hoc genere.

GERMAN. *Mattkern*. Audio ab alijs etiam *Xynuogel*/hoc est auem Rheni appellari paruum quādam in gallinularū genere, colore uariā, subfuscā, & alio nomine *Mattkern* dici.



F. Ochra, à totius ferè corporis colore subuiridi, sed sordido & obscuro: prona parte magis fusco. Caput, collum, pectus & alæ, punctis & maculis cādidis insigniuntur. cauda aliqua ex parte albicat, Rostrum partim nigricat, partim puniceum est. Crura, ut in Ochropodum genere, lutea.

GERMAN. *Wynkernnell*.



F. Erythropus minor, Maioris iconem superius habes.

GERMANICE Koppriegerle.

F. Ochropus minor, cruribus pallidis, Magni & medij icones præcedunt.

GERMANICE Kiegerle.

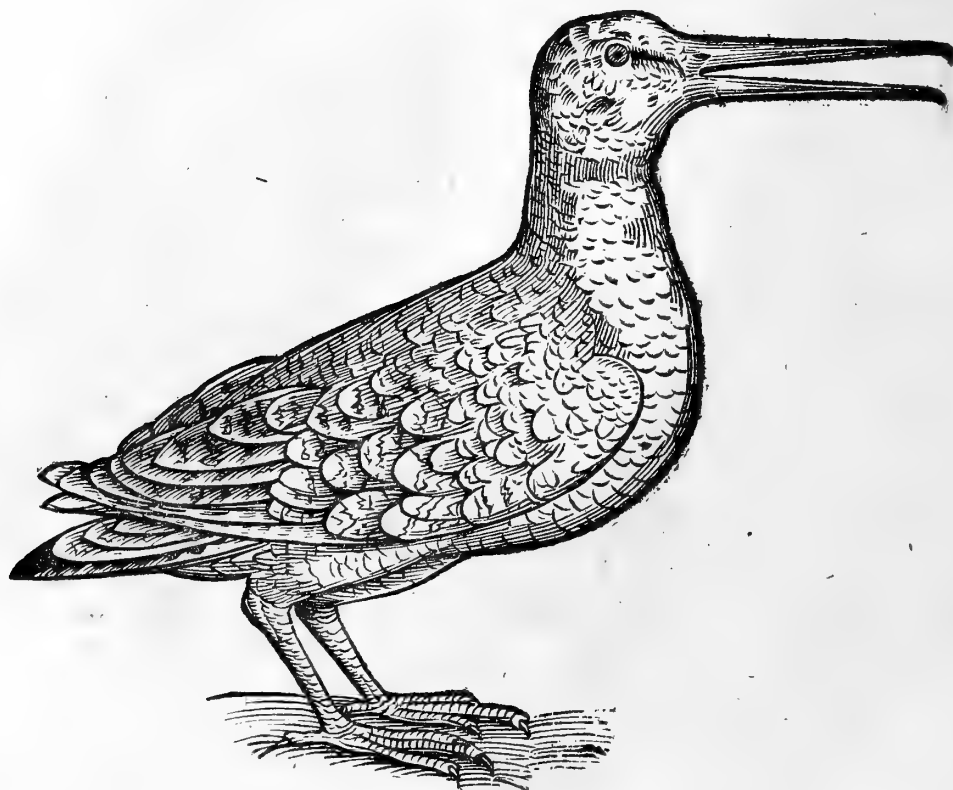


L A T I N E Rusticula uel Perdix rustica maior. Aristoteli Ascolopax: uel ut alibi melius legitur, Scolopax, ut Herodianus etiā habet, Gallinago, ut Gaza transfert. Auicæca Gallis quibusdam hodie ficto nomine, quoniam panthero retis genere tam facile capiatur, ut aliqui auem cæcam esse existimarint. **G R A E C I S** hodie Xylorintha. Alia est Gallina rustica, ut Bellonius docet, quā nostri à corylis denominant: quæ tamen Perdicum potius generi, quàm Gallinarum cognata uidetur, & syluatica quædam aut montana Perdix esse.

I T A L I C E Gallina arcera, Arcia, Pola, Gallinaza, Gallinella, Beccassa.

G A L L I C E Becasse (alijs c. geminant, Beccasse,) ac si rostricem Latine dicas, Becasse grande, Bequasse: alijs Videcocq, uel Vitcoc, ab Anglico nomine **Wodcoc**. quod Gallum syluestrem sonat.

G E R M A N . Schnepf / Schnepf hûn / Xietschnepf / Grosser schnepf. Flandris **Sneppe**. Brabantis **Neppe**.



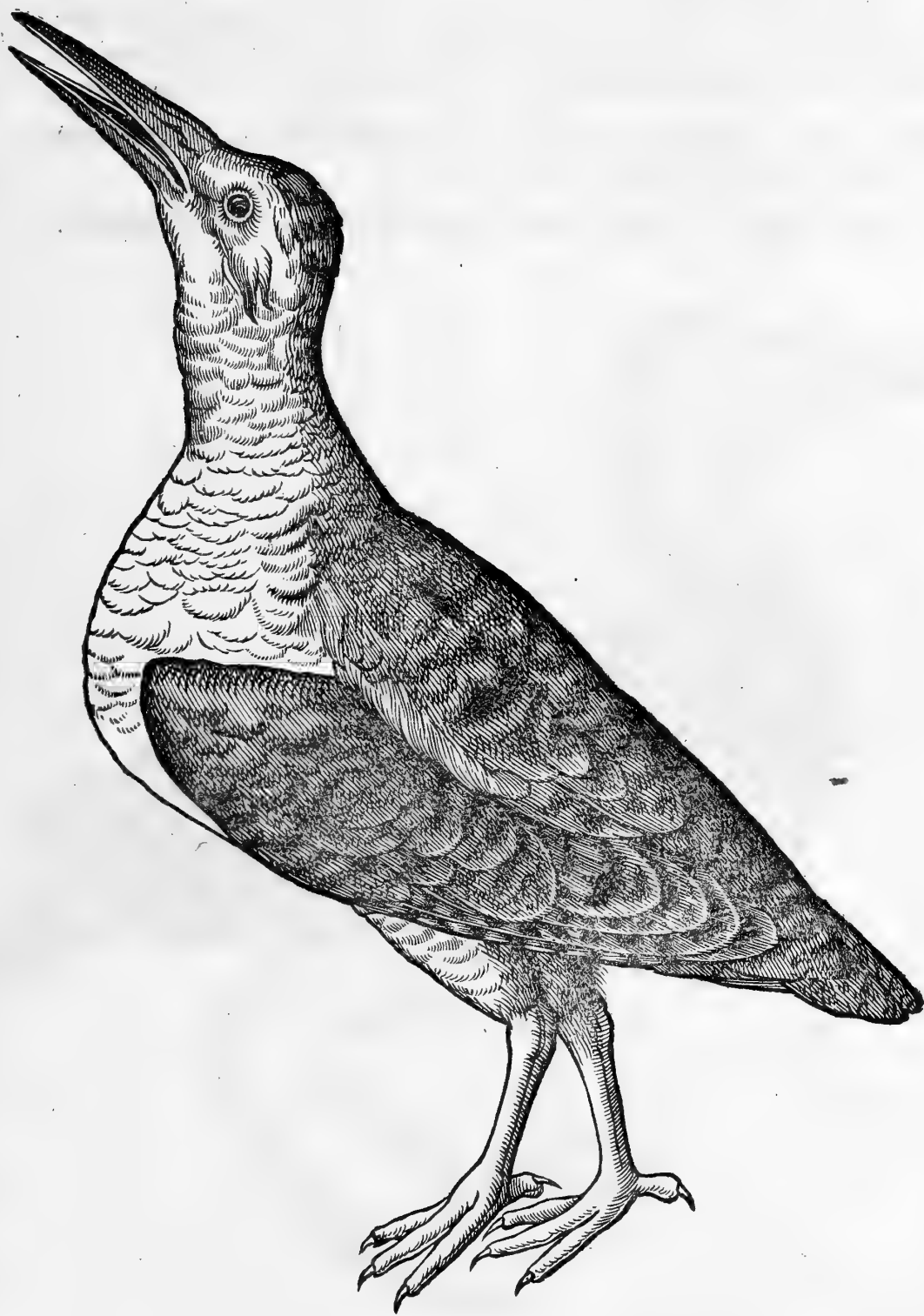
Versus Nemesiani.

Cum nemus omne suo uiridi spoliatur honore,
Fultus equi niueis syluas pete protinus altas
Exuijs, præda est facilis & amcena scolopax.
Corpore non Paphijs auibus maiore uidebis,
Illa sub aggeribus primis, qua proluit humor,
Pascitur, exiguos sectans obsonia uermes.
At non illa oculis, quibus est obtusior, etsi
Sint nimium grandes, sed acutis naribus instat,
Impresso in terram rostri mucrone sequaces
Vermiculos trahit, & uili dat præmia gulæ.

Martialis distichon, sub lemmate Rusticulæ.

Rustica sum perdix. Quid refert, si sapor idem est?
Carior est perdix, sic sapit illa magis,

Alia est quæ simpliciter Rusticula dicitur, uel Rusticula palustris maior, cuius icon præcedit: alia uerò Rusticula syluatica, cuius hæc figura est, syluatica potius quàm palustris: unde & à Germanis uocatur **Waldschnepf** / **Holzschnepf**: maior superiore, cum Gallinam ferè æquet: & colore simili quidem, sed saturatiore, cruribus cinereis, uentre albicante, rostro minus longo, ut pictura ostendit, quam ab Argentoratensi aucupe eodemq; pictore accepti.

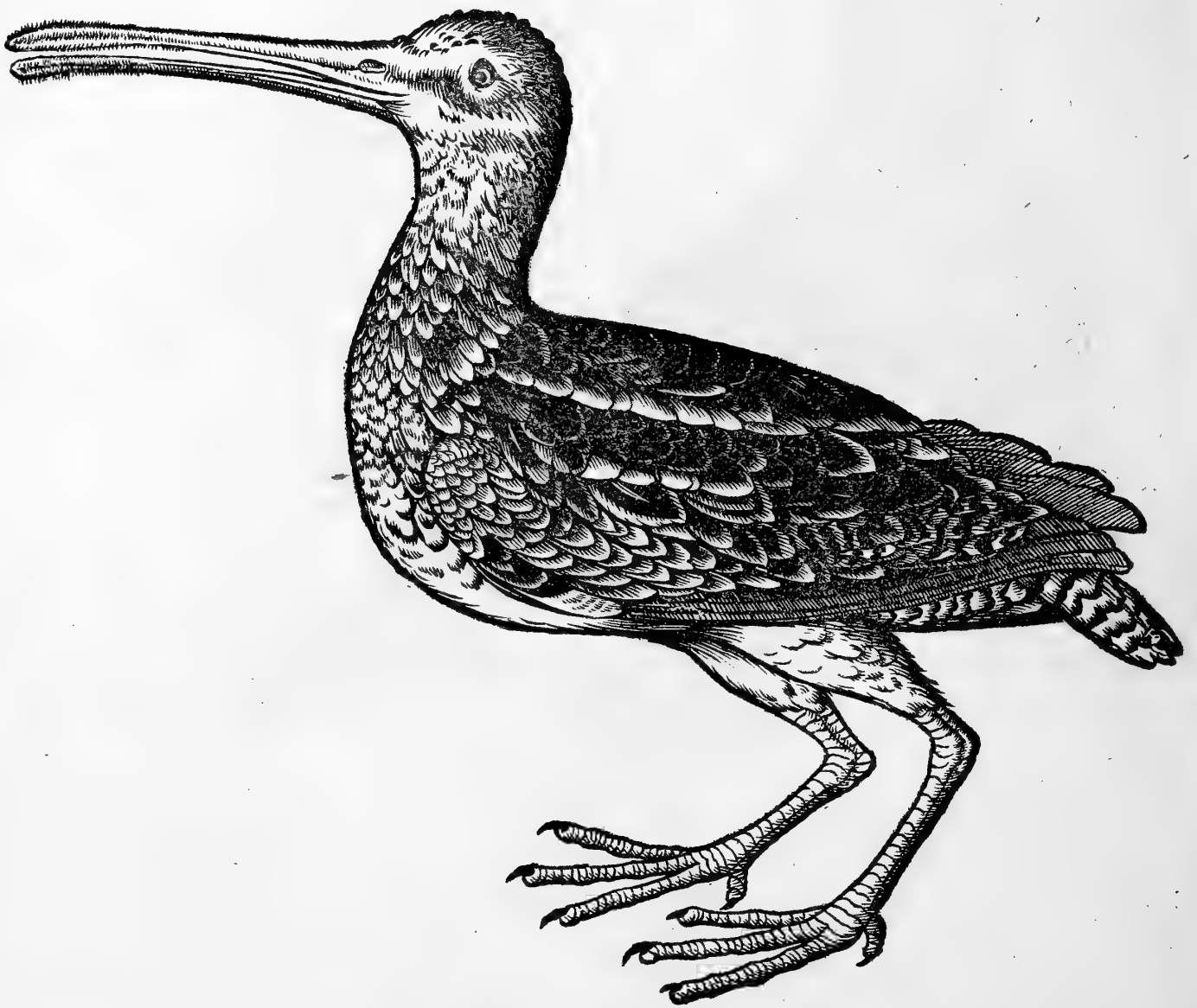


LATINE Gallinago uel Scolopax minor, siue Rusticula minor. Bellonius Ascolopacion etiam appellat, ficto nomine diminutiuo ab Ascolopace.

ITALICE Piczardella.

GALLICE Becasson, Becasse petite, Becassine, Becasseau. Vocantur & aliæ duæ auium aquaticarum species à Gallis eodem nomine Becassine. quarum prior ea uidetur esse, quæ à nobis **Samethünle** nominata est supra paginā 101. ipse Cinculum Aristotelis esse suspicatur. posterior Gallicis tantum nominibus ab eo uocatur Becassine la plus petite, id est, Gallinago minima: et Deux pour un, quòd cum dimidio minor sit Gallinagine maiore, duæ huius generis precio unius maioris uæneant: & obsceniùs Fouton, nomine Oceani accolis usitato, quoniā caudā præ cæteris ferè auibus subinde agitet: unde Cinculum minorem appellare licebit: & Germanico nomine ein **Halbschnepflin**. Vtraq; à Bellonio describitur, sed non pingitur. Lege etiam infra in fine paginæ 123. in Motacillæ genere, &c.

GERM. Herrschnepf/Hársness/Harschnepf/Graschnepf/Schnepflin.



Numenius ueterum, uel ei cognatus, Arquata maior, ut nos uocamus. Bellonius Elogium Aristotelis esse coniicit: & aliam quoque eius speciem paulò minorem inueniri ait, quæ Gallicè petit Corlieu uel Barge uocetur, (& ab aliquibus ab hac maiore non discernatur:) uidetur autem ea esse, cuius icon proximè sequitur, rostro nō arcuato, sed recto, &c.

ITALICE Arcafe, Torquato, Charlot, Tarlino uel Terlino, Spinzago: uel, ut Bellonius habet, Caroli, Insubribus.

GALLICE Corlis, uel Corlieu per onomatopœiam.

GERM. Brachvogel/ Kågenvogel/ (nos suprà Arquatam minorem etiā hſdem nominibus appellari diximus,) Wettervogel/ Windvogel/ Grüy. Friſijs Scheye. Friſijs Orientalibus ein Wallop. Hollandis Hamſens. Anglis a Curlew uel a Whaupe.



Gallinulæ maritimæ genus, quod Venetijs uulgo Limosam uocant. Limosa & Tostanus Venetijs dictæ aues, ut lac. Dalechampius medicus rerū naturæ peritissimus ad me scripsit, non sunt Ardeolarum generis, (piscēs enim minimè captant:) sed Gallinulis aquaticis potiùs adnumerandæ. Bellonius pro Calidri scitè depinxit. Galli Equites (Cheualiers) uocant, ob crurum longitudinem: earumq; colore distinguunt alteram ab altera, eam cuius pedes rubent & crura, uocantes Cheualier aux piedz rouges: alteram cuius è uiridi pallent, Cheualier aux piedz uerds, Sic ille. Colorem quidem rostri & crurum in Calidri suo rubere ait Bellonius: & in altera eius specie utrobique nigrum esse. At in nostris, non idem est rostri qui crurum color, &c. Sed cum reliqua ferè congruant, color non poterit genus diuersum facere, cuius species etiam una uidetur quæ Barge Gallicè à Bellonio uocatur, Latine Aegocephalus: quam imperiti quidam, ut proximè retrò monuimus, cum Arz quata confundunt.

ITALICE Limosa Venetijs, Girardel ad lacum Verbanum, Leuersina circa Neapolim.

GALL. Cheualier. Vide in Latinis nominibus.

GERM. Ein meerhûn.



Gallinulæ maritimæ genus aliud, Venetis Totanus. Vide quæ cum præcedenti adnotauimus.

ITALICE Totano Venetijs, alibi Charlot: quod nomen potius ad Arquatam proximè dictam referendum est.

GALLICE Cheualier aux piedz rouges.

GERMANICE Ein ander meerhûn.



Falcata Latine dici potest à rostri figura, Ibidi cognata uidetur. Italis circa Ferrariam Falcinellus uulgò dicitur, ab alijs Ardea nigra, sed improprie. nã ardearũ generi illæ tantũ aues collo & cruribus proceris adnumeradæ uidentur, quibus rostrum est longiusculũ & directũ. Color etiam huic aui niger nõ est, sed uiridis ferè, pro diuerso ad lucẽ positu uarians, ut in Vannello.

ITALICE Falcinello, Ayron negro.

GERMAN. Ein Weltscher vogel/ wirt oft vñ ferrar gefangen/ mag geneit werden Ein Sichler od Sägiser/ vñ der gestalt fines schnabels.



LATINE Ardea uel Ardeola pulla uel cinerea, Aristoteli pella,

ITALICE Airon, Anghiron, Garza,

GALLICE Heron gris ou cendre, Sabaudis Airon uel Heyron.

GERM. Reiger/Reigel/Ein grauer oder blauer (äschfarber) reigel/
Reiber/Kayer/Heergansf. Frisjs Karg. Flandris Kiegher.



L A T. Ardea cirrhata uel cristata maior. Genus hoc ardeæ magnū est, capite & collo candidis, dorso & alis cinereis: sed maiores alarū pennæ nigricant, &c.

GERM. Ein reigel art/mag genannt werden Ein strußreigel.

Alia Ardeæ species cirrhato ferè similiter capite, pingitur à Bellonio: qui illam Gruë Balearicam esse suspicatur, & Gallicè uocat Bihoreau: uel Roupeau, à rupibus in quibus nidificat ad Oceanum Gallicum. Quærendum an hæc sit Quaiotto Italo- rum: de quo lege mox pag. 119.

LATINE Ardea alba, Albardeola. **ITAL.** Airon bianco, Garza biancha: alicubi Agroto, ut Bellonius putat, sed hoc nomen Onocrotalo nostro debetur, quem Itali corrupto scilicet antiquo nomine Onocrotali sic uocitant.

GALLICE Heron blanc, Aigrette à uoce clara & magis sonora quàm Ardeæ.

GERMANICE Wyßer reigel.

IN Italia Ardeam albam duplicem obseruauī, unam fusca seu cinerea maiorem, Itali Girono uocitant: alteram minorem, quæ iisdem Garzetto uel Garietto, uel Gargea nominatur. hæc etiam cirrho seu crista uerticis aliquando insignis reperitur. Bellonius Pelecanum nostrum, uel Plataleam, quā dedimus supra pag. 92. Ardeolam candidam facit, quoniam Aristot. libro 8 cap. 3. rostrum latum porrectumq; ei tribuit: eam uerò quam hic exhibemus Ardearum quoq; generi adnuerans, eam esse suspicatur, quam Garza Albicula nominauerit ex Aristotele, alio nimirum usus codice quàm Aldus & alij quidam, in quibus Græcè nullū nomen Albiculae respondet. Ego Ardeæ albæ nomen commune fecerim ad species tres, quarū una alio nomine Plataea uel Pelecanus dicatur: altera quæ pulle uel cinereæ æqualis aut etiā maior est, generis tantum nomine uocetur, Ardea alba: de qua scribit Bellonius lib. 3. cap. 3. Hist. rix auium, nec pingit: quòd solo colore, ut inquit, à pulle differat tertia minor, quam hic exhibemus, quæ rectè Ardeola alba uocabitur: quamuis ueteres nō ita exactè distinxerint.



LATINE Ardea stellaris maior. Hoc genus compositum uidetur ex ardea fusca & stellari minore, quæ propriè ueterū stellaris uidetur. Elaphis Oppiani fortè, aut cognata. Vide quæ scripsimus supra inter Gallinulas aquáticas, pagina 105.

ITALICE Russey, circa lacum Verbanum, fortè à colore ruffo colli & uentris.

GERMANICE. Großer reiherl.

Cognata huic & similis est ardea Quaiotto dicta circa Adriaticum mare, iride oculorū similiter flaua: quæ cum ad ætatem peruenit cirrhos à capite retro oblongos tendit, albos, in extremitate nigros, &c. Vide caput Ardeę cirrhatum superius pagina 117.



LA TINE Ardea stellaris Plinio & Aristoteli, quòd punctis tanquam stellis eleganter picta distincta q̃ sit. Vocatur & Ocnus. Bellonius eandem Taurum à Plinio dictam esse conijcit. Butorius uel Botaurus (quasi Bos taurus) recentioribus à mugitu quem ædit rostro in terram palustrem inserto, uel inter harundines.

ITAL. Trumbono, Tarabuffo, Terrabusa, Aigeron. **GALL.** Boutor. Armoricis Galerand. **GERM.** Virind/Meerrind/Mosk/Mosochs/Kortrum/Kordump/Kordumpf/Kordumel/Korreigel/Mosfreigel/Lorind/Wasser ochs/Mor/Dompsborn/Erdbüll/Hortybel/Pickart/Fauser. Frisij Reidom mel/Kosdam. Sunt qui Gallico nomine corrupto Pittouer appellent.



LATINE Ciconia, Ibis alba Herodoto, ut Bellonius sus-
spicatur. Vide supra Ordine III, in Ibide.

ITALICE Cigogna, Zigognia.

GALLICE Cigogne.

GERMANICE Storck/ Storch. Saxonibus Ebeher.
Rostochij & alibi Adebar uel Odeboer. Flandris Houare.

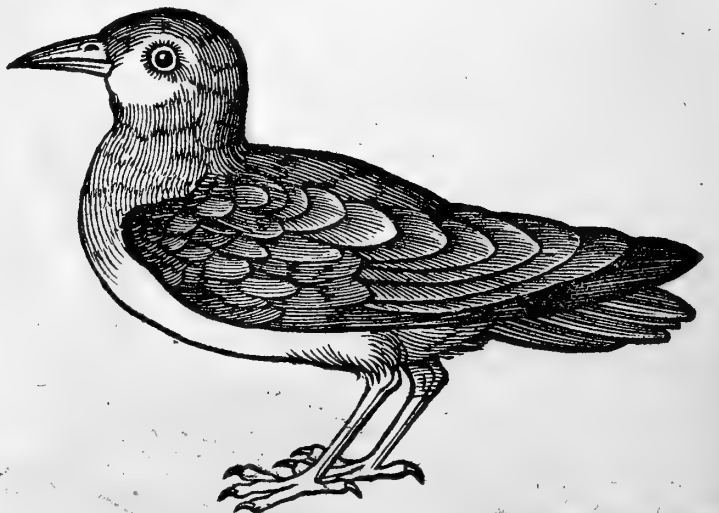


Ciconia nigra, cuius ueterum nemo meminit præter Albertum Magnum. Genus *ciconiæ* (inquit) dorso omnino nigrum (si minus uideas: sin propius, in nigro subuiri-
de apparebit, cum cœruleo & paucō purpureo mixtum, ut in *Coruo syluatico* &
Vanello ferè,) uentre subalbum: quod non in locis habitatis ab hominibus, sed in
paludibus deserti nidificat. Reperitur multis *Heluetiæ* locis desertis & montanis.

GERMANICE *Schwarzer storck*.



LAT. *Cinclus*, ut *Turnero* placet. *Auicula* (inquit) quam ego *cinclū* esse puto, *galerita* paulò maior est, colore in tergo nigro, uentre albo, tibijs longis, & rostro neutiquam breui. Vêre circa ripas fluminum ualde clamosa est & querula, breues & crebros facit uolatus. Aliã auẽ *Cinclum* esse suspicatur *Bellonius*, de qua scripsimus suprà in *Gallinagine* minore pag. 112.



GERM. *Lyflicker*/circa *Argentinam*, alibi *Steinbicker*/ & *Steinbeyffer*.
Nostrates hoc postremo nomine *Coccothrausten* nostrum appellant.

F. Mer.

F. *Merula aquatica* uel *riualis*.

ITALICE Folor uel Folun d' aqua, Lerlichirollo, circa lacum Verbanum.

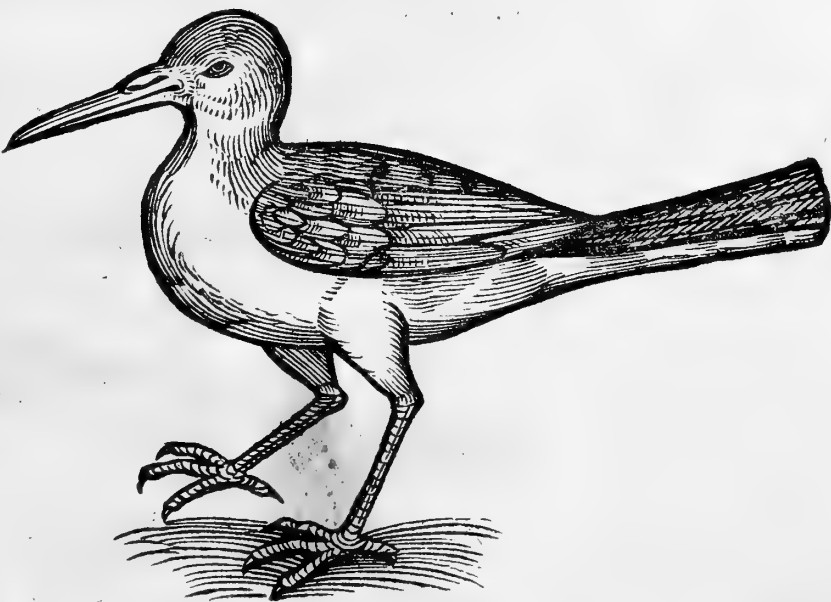
GERMAN. *Wasseramsel* / *Bacchamsel*. Cæterum Eberus & Peucerus in Saxonia etiam palmipedem auem minimam in mergorum genere, quam *Vrinatricem* ueterum esse putant, Germanicè nominant *Wasseramsel* / & *Schwartztücherlin* / id est merulam aquaticam, & mergulum nigrum. Georgius Agricola merulam interpretatur *Amffel* & *Sehamffel* / marinam quoque uel maritimam quamdam merulam esse aut dici insinuans.



Motacillæ genus, fortè *Tryngas* Aristotelis, aut *Schoeniclus*, id est iūco, ut Gaza uertit.

GERM. in Misnia *Pilwencgen* / uel *Pilwegichen* / nomine composito à sono uocis, et ab agitatōe caudæ.

uel *Pilente* / à quadā similitudine cū anate. quanquā palmipes nō est, & rostrū longū, (molle et colore cinereū) ac alta crura habet. Eius duo genera sunt, maius & minus. Minus est cuius picturam damus, magnitudine merulæ, tergum ei cinereum, uenter albus, alæ & cauda superiore parte cinereæ, inferiore cum albo distinctæ.



Quærendū an aliqua *Gal-*

linaginis minoris aquaticæ species Bellonij, (de quibus suprā scripsimus pag. 112.) cū harum alterutro genere conueniat.

Motacilla quam nostri albam cognominant. Albicula uel Albicilla uno nomine uocari poterit. Legitur quidē Albiculæ nomen inter aues caudam motitantes in Gazæ translatione ex Aristotele, sed quod ei respondeat nomen Græcum nullum reperio. Bellonius in Historia auium hanc auiculam non solum Motacillam, sed & Culicilegam (Cnipologon) Aristotelis nominat, cognomento cineream, ut à sequente distinguat: addit & Sufuradam uocari, nec exprimit qua dialecto, in Singularibus Observationibus à Græcis uulgò Culicilegam non hanc, sed sequentem sic nominari scribit. Est & altera Motacillæ huius cinereæ species minor, eodem teste.

ITALICE Balarina, & circa lacum Verbanum Geron.

GALLICE Lauandiere, quòd circa aquas iuxta mulierēs lotrices uersetur, uel quòd similiter ut illæ podicē asidue agit. Enguane pastre, circa Monspeffulū, nisi id nomen sequenti potius debeat, Sabaudis Colapa.

GERMAN. Wyffe oder grauwe wassersteltz oder bachsteltz/ Quickstertz/ Wegestertz: alicubi Klosterfrenwle/ id est Monialis, ab albi & nigri colorum distinctione.

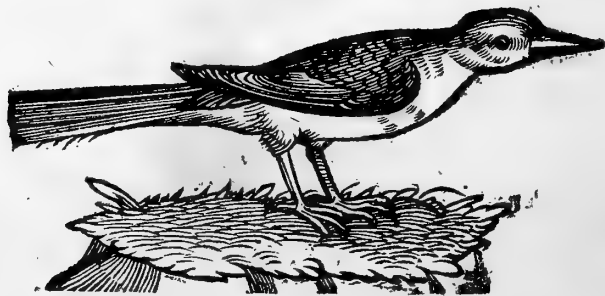


Motacilla flaua, quā aliqui Florum esse putant. Huic quoque nomina conueniunt quęcunq; superiori, flauæ tantum differentia adiecta. Sed habet etiam peculiaria sua nomina. Bellonius hanc Culicilegam (Aristotelis) alteram nominat, superiorem distinguendi causa cineream cognominans.

ITALICE Cotremula.

GALLICE Bergerette, uel Bergeronnette iaulne, ut Bellonius scribit: quod pastorum instar pecora frequentet. Battequeue, Battelessifue, Battemara. Sabaudis Auffecue uel Haussequeue.

GERMANICE Gälbe wassersteltz.



Charadrius, ni fallor, Aristotelis hæc auis est: Gaza Latine hiaticolam dici posse scribit, quod circa fluminum alueos & riuorum charadras, siue hiatus riparum uersari soleat. Alibi Rupex ab eodem transfertur. Alia eius nomina nescio: nisi ITALICE Coruz: & GERMANICE alicubi **Triel** uel **Griel** nominetur, ut quidam nobis retulerunt.



PORPHYRIONIS ET HORTVLANAE PICTVRAS SERO

*nacti sumus, quare extra suos Ordines posita sunt. Hæc ad Ordinem sextū post Alaudam
referri poterit, ille ad Ordinem tertium post Grucm.*

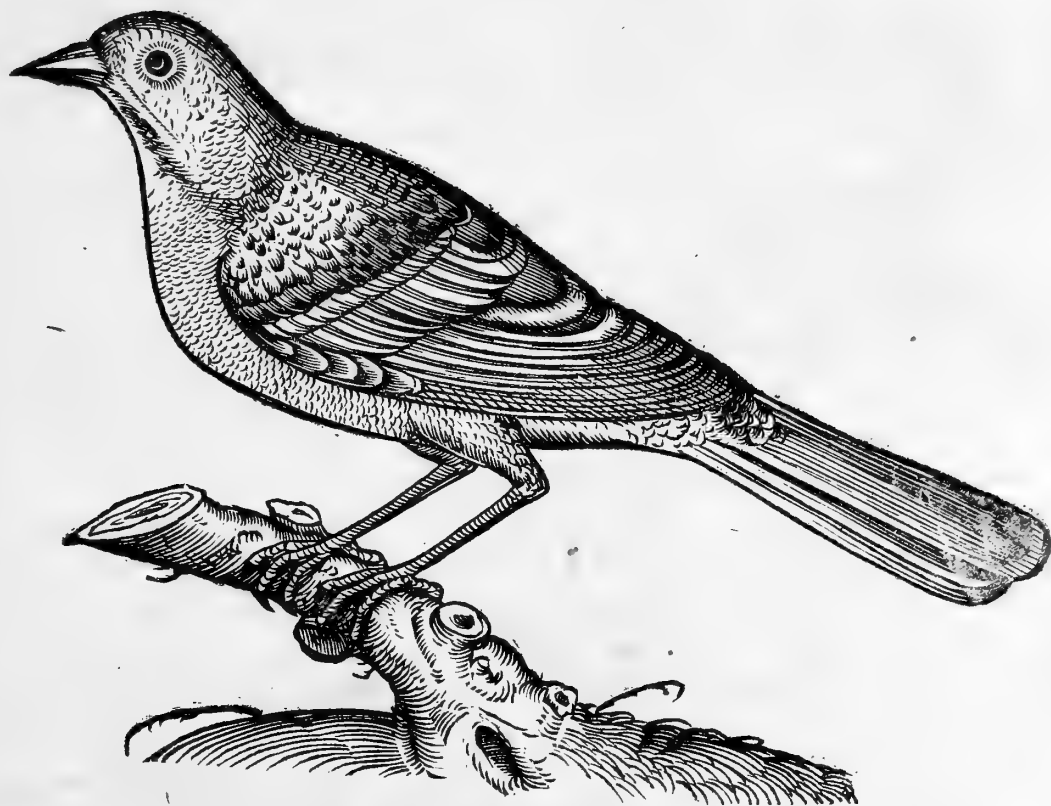
Porphyrion HISPANICE Telamon.

GERMAN. Ein frembder vogel / möchte in Tütsch genennt
werden ein Purpurnogel: darumb daß er die füß vnd schnabel
purpurfarb oder rotlacht hat / die sädern am ganzen lyb sind
blaw.



Hortulana, ut circa Bononiam uulgò uocatur. Fortè Miliaria ueterum.

ITALICE Ortolano. GER. Ein frömder vogel/in Italia gemein
vmb Bononi: mag in Tütsch genent werden ein Weltcher gilbling.



AVIVM ORDINES OCTO

fecimus: qui sunt,

PRIMVS, De auibus rapacibus carniuoris diurnis,

II. De rapacibus carniuoris nocturnis.

III. De cæteris auibus aëreis seu uolacibus, quæ rapaces non sunt: & primū de maioribus, deinde de reliquis mediæ magnitudinis. Minores ad ordinem quartum differuntur.

IIII. De generis eiusdem auibus minoribus (siue auiculis,) frugiuoris primum, dein uermiuoris,

V. De terrestribus seu de humiuolis auibus, quæ pulueratrices sunt: & primū de mansuetis, quibus etiam columbas adnumeravi ex sententia Aristotelis, etsi Gybertus Longolius columbas inter aues pulueratrices rectè numerari non putat.

VI. De pulueratricibus feris seu syluestribus, maioribus primū, quæ ferè gallinacei generis sunt: deinde minoribus.

VII. De auibus aquaticis Palmipedibus: quæ uel in aquis natant, ut Anatæ & Mergorum genera: uel circa aquas uolitant, ut Lari & aliæ quædam. His adduntur etiam non palmipedes, sed circa aquas uolare solitæ, ut ripariæ.

VIII. De auibus aquaticis illis, quæ non in aquis, sed circa aquas degere solent, & circuire potius quàm circumuolare: ut cum aliæ quædam, tū gallinulæ aquaticæ uel trochili aquatici à nobis in genere dicti. sunt autem fidipedes omnes, non palmipedes, & plerèq; cruribus longiusculis. Postremo de motacillis quibusdam.

FINIS.

℥ iiii

CL. V. IOHANNI PARKHURSTO. ECCLESIAE CLIVIENSIS IN ANGLIA

ANTIISTITI, DOCTRINA ET PIETATE INSIGNI,
Conradus Gesnerus Tigurinus S. D.



Vauissima illa recordatio rare benignitatis et iucundissima comitatus tuæ, aliarūq; uirtutū ac eruditionis eximia, (quibus mihi etiam inter ceteros qui hīc sunt eruditos postremo, dū in clarissimi theologi Rod. Gualtheri adibus per aīos quatuor &) amplius, affatim frui licuit,) ut sapissime in animū mihi subit, ornatissime Parkhurste, ita mirificū tui desiderii subinde excitat. Atque hoc ipsum est, quod nunc te, quanuis tanto terræ marisq; interuallo remotum, ac dulcissima patria Dei gratia restitutum, aliquo munusculo ut salutem, &) memorem tui futurum perpetuò animum declararem, inuitat simul ac impellit. Accipe igitur latissima illa candidissimaq; fronte, (qua uiros bonos &) amicos tuos exhilarare soles: quam ne exilium quidē illud, quod Verbi Dei gratia fortissimè tandiu sustinuisti, tibi excussit,) hanc de aliquot Auiibus quantulamcunq; Accessionem, argumentum doctrina &) prestantia tua longè inferius, non iniucundum tamen spero tibi futurum. memini enim te aliquid nostris aliquando siue Musis siue nugis tribuisse. Quod si auctoritate tua effeceris, ut Viri aliqui docti apud vos, illarum auium quæ in Anglia reperiuntur ultra eas quas hīc exhibui, effigies mihi communicent, librum hunc aliās ijs ipsis iconibus, &) alijs forte (si quas aliunde interim nanciscar) Domino Opt. Max. vitam largiēte, augendum curabo. Hoc autem felicissimè omnium prestare mihi poterit Gulielmus Turnerus vester, Vir multijuga eruditione insignis: qui primus ferè nostro seculo (ceu Phœnix quidam ē cineribus eruditæ antiquitatis enatus) Auium historiam suis scriptis magna cū laude illustrauit. Poterit &) Io. Caius, medicus ille &) philosophus summus: à quo imagines tū Auium tum aliarū animantium, una cum descriptionibus accuratè ab eo perscriptis, hactenus permultas accepi. sed neq; Io. Falconerus, ut spero, theologus simul &) medicus praeclarus, mihi deerit. His Angliæ vestrae ornamētis ut me meaq; studia etiam atq; etiam commendes, vehementer te rogo. Sic enim fiet ut Bellonio Lutetiæ apud Gallos, Benedicto Textore Geneuæ inter Sabaudos, Gesnero autem tuo in Heluetijs, Auium historiam excolentibus, Dei architecti &) creatoris omniū bonitas ac sapientia immēsa, in hac tāta varietate naturæ, hoc in genere vel maximè vocaliusq; se exerentis, plenissimè cognoscatur. Nec est quod aliquis metuat vel obijciat, multis &) magnis libris ingenia obrui. quod studiosius enim hæc inquiruntur, eò magis subinde, &) nomina singulis conuenientia, et naturæ deprehenduntur: unde fiet, ut exoriat proculdubio breui aliquis, qui nostris hisce præuijs laboribus adiutus, veriora utilioraq; quàm breuissimè omnia complectatur: ad quod efficiendum ego viam &) aditū alijs sternere ac præparare, quoad vixero, non desinam. Utinam verò hoc breui ac bonis auiibus aliquis perficiat. VALE Vir clarissime, cum uxore honestissima &) amicis omnibus. Saluere cupio apud vos, præcipuos doctrina, pietate auctoritateq; viros, dominos mihi honorandos, Robertum Horn, Io. Iuellum, Thomam Samsonum, Iacobum Pilkintonum, Richardum Chambers, Thomam Leauer, Thomam Spenserum, Laurentium Humphrydum: &) quos iam prius nominaui: &) insuper alios pios ac eruditos viros, qui me nouerunt aliquando. nomina enim singulorū iam non occurrunt. Salutant te &) illos omnes ecclesiæ nostræ antistites et ministri, imprimis Rod. Gualtherus hospes tuus, et Heinrychus Bullingerus cum tribus generis, Ludouico Lauatero, Huldrico Zuinglio, et Iosia Simlero: itē Petrus Martyr, Io. Vuolphius, Io. Frisius, &) alij viri boni. Iterum Vale. Tiguri, quinto Kal. Martias, Año salutis M. D. LX.

AD LECTOREM.

HACTENUS, benigne Lector, Avium Eicones prius etiam editas, dedimus: nomenclaturas tamen aliquot addidimus aut emendavimus, (ex collatione præsertim nostrarum Iconum cū ijs quas Bellonius in Gallica, sua Avium historia dedit, quantum per angustiam temporis licuit,) & alicubi brevissimas descriptiones, ne nimium chartæ uacaret. Deinceps aliquot novas non editas hactenus à nobis aut alijs, per amicos nacti, subiiciemus: & descriptiones quibusdam addemus uberiores paulò, quod ex in volumine Avium historiæ non reperiantur.

AD ORDINEM I. DE AVIBVS
rapacibus carniuoris, diurnis.

HALIAETVS, id est, Aquila marina: quæ plurimum damni adfert sua piscium uoracitate, in aquis marinis præsertim. Est genus Aquilæ paruum, inquit Albertus, quod Aquila piscium uocatur (à Germanis.) Huius pes alter digitos membranis iunctos habet, ad natandum idoneos: alter fissos, ad apprehendendum, &c. Idem recentiores quidam parum Latini de Aurifrigio aue scribunt: quod nomen ab Osisfrago corruptum suspicor, (sicut & Gallicum eius nomen,) non quod auis eadem sit, sed quia similis. Memini & Burgundum audire, qui idem de Coruo piscatore Burgundis dicto referebat. Sed an Haliaetus in Burgundia inueniatur, dubitari potest. In eicone quam damus à Io. Cato Anglo medico præstantissimo communicatam, similiter in utroq; pede fissi sunt digiti, nullis iuncti membranis: quod itidem in Bellonij pictura apparet. ¶ Haliaetos (inquit Io. Caius) id genus aquilæ est, quod ex mari lacubusq; prædam querit, unde nomen inuenit. Is magnitudine Milui est, capite albis & fuscis distincto lineis, ut melino: rostro aquilino: oculis in medio nigris, in ambitu aureis: lingua ferè humana, nisi quod ad radicem utring; habet appendicem: colore per summa asturis, per ima albo: gutture maculis notato ruffis ut & uentre, pectore medio purè candido: crure crasso & squamoso: pede unguis & cæruleo. digitis quatuor per superna ad dimidiam longitudinem etiam squamosis, ad reliquam incisis, per inferna asperis & aculeatis tenacitatis causa: & his tam ualidis, ut flexos uix ulla ui extendas. Prædator is est pisciū, discussis decidentis corporis impetu aquis, ex eisq; uiuit. & quamuis ex pisce uiuit, fidipes tamen est utroq; pede, non altero palmipes ut uulgus putat. Supra magnitudinem corporis alæ longitudo est, quæ ad pedes Romanos duos & digitos undecim extenditur. Inoleuit opinio istic apud nostrum uulgus in Britannia, eam inesse uim naturalem huic aui, ut quem conspexerit piscem, eum se quàm mox re supinare & conuertere, atq; ad summam aquam ascendere, in eaq; fluitare ut sopitum, quò facilius præda sit uolanti. ideoq; eius adeps studiosius asseruatur à nostris piscatoribus, quod eandem uim habere creditur. frequentes sunt apud nos in maritimis locis & Vecti insula. Nostri an Osprey uocant. Moribus placidus est & tractabilis, & famis patientissimus. uixit enim septem dies sine cibo, & in alta quiete: nisi si hoc non mos fecit sed fames, quæ omnia domat. Carnem oblatam recusauit: piscem non obtuli, quod eum ex hoc uiuere didici. Caro illi nigra est.

ITALICE Aguista piombina, id est Aquila plumbina, ab eo quod è sublimi in aquam præceps plumbi instar recta feratur: quod in mediterraneis etiam circa stagna facit Aquila anataria dicta.

GALLICE Orfraye uel Ofraye, ab Osisfrago nimirum corrupto nomine sicut diximus. Poterit etiam Aigle de mer uocari. A Burgundis audio Crot pèche rot, id est, Coruum piscatorem dici.

ANGLICE Osprey, corrupto nimirum Gallico nomine.

GERMANIS maritimis Dsharn / nostri scriberent Fischarn / Fischadler / id est Aquila piscium. Mag auch ein Meeradler genennt werden.



AD ORDINEM II. DE AVIBVS NOCTURNIS.

Caprimulgus, Aegothelas, depictus ad sceleton à Petro Bellonio nobis donatum, magnitudine ferè Merulæ, hoc est, dupla q̃ hîc exprimitur. Rostrum ei breue, exiguum, tenue, superiori eius parte leuiter adunca. extremitas acuta & angusta est, ad caput ualde latû. fauces amplæ. Crura ad pedes usq; hirsuta. Digiti pro portione perparui & tenues. Vnguiculi illius qui medium digitum prælögum armat, squamæ ab altera parte serratæ sunt. Cauda, ut apparet, longa. Color toto corpore uariis, partim fuscus, partim maculis ruffis distinctus; in cauda dorsoq; & minoribus alarum penîs admodum uariis & punctis notatus. Species tota nonihîl ad Apodem uel Cypselum accedere uidetur. In libro quidem de auibus Gallicè edito, aliam auem Vlularum opinor generis, pro Caprimulgo exhibuit Bellonius: de qua leges suprâ pag. 16. postea uero illum, quem hîc damus, ceu ueriores agnitum ad me misit: cuius antea etiam penas, Caprimulgi nomine à doctissimo Turnero acceperâ. Horû ego auctoritati facillè acquiesco.

GER. Wagein Wîlch
suger/oder Geißmelcher
genent werden/den Tei
schen (so vil mir ietz zû
wüssen) vnbeât: wirdt,
etwan in Franckrych ge-
funden.

AD ORDINEM III. DE AVIBVS VOLACIBVS, QVAE
rapaces non sunt, maioribus ac medijs.

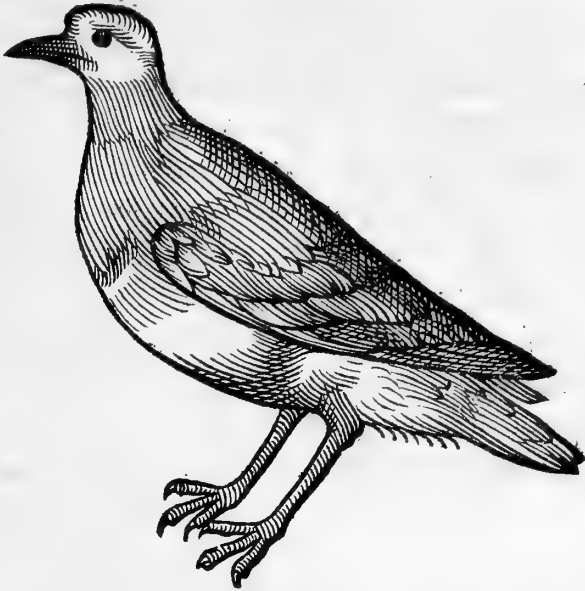
PICA Bresillica, cuius rostro Io Ferrerius Pedemontanus summæ eruditionis uir me donauit, quod hîc expressi, reliquum corpus ex Gallia Antartica descriptione Andreæ Theueti Gallicè edita adieci. Rostrum hoc permagnum (inquit Ferrerius) auis est cuiusdam ex Bresilla regione allatum: non maioris (ut referunt qui ex illis locis ad nos reuertuntur) Pica nostra. Is qui mihi hoc rostrum pertulit, eam auem refert nutriri pipere: quo quidem uoracissimè repletur, & non digerit, sed statim egerit. atq; eius piperis egesti magnum apud illius regionis incolæ esse usum, potius quàm alterius ex arbore recenter collecti. Persuasum etenim habent, uim piperis illic maximam, sic ab auricula domari, ut minis utentes eo lædat. Et pleraq; alia de eadē aue referunt, quæ omnia an uera sint, non facillè dixerim. Hæc ille, qui postea etiam pellem de pectore cum plumis aureo uel croceo colore splendidissimo pulcherrimq; insignibus, (reliquum corpus nigrum est, nisi quod caudæ initium & extremitas rubent,) ad me misit. Rostrum ei ferè crassius & longius esse quàm reliquum corpus tradit Andreas Theuetus: quod eò facilius credimus, quoniâ tenuissimū instar membranæ, & ferè pellucidum, leuissimūq; & cauum est, aërisq; interni capax: quam obrem hoc etiam ei peculiare, quod odorandi meatu careat. in tanta enim tenuitate ut facilius penetrant odores: ita si quid apertum fuisset, facillè frangi potuisset rostrum, quod idcirco etiam denticulatum à natura factum uidetur, ut minore ui aliquid secaret. An uerò etiam aër obiter circa hos ueluti dentes, quibus rostrum penitus claudi prohibetur, se insinuat ad fauces & arteriam? Auis ipsa ab hac rostri magnitudine Burhynchus aut Ramphestes (sic & pisces quidam) appellari poterit. Toucan ab America incolis uocatur. Lege Theuetum cap. 47. libri iam citati.

GERM. Ein Indianischer vogel/glych vnseren Aegersten/vsghnomē den schnabel. Ein Pfeffervogel/Pfefferstraß.



Morins

Morinellus Anglorū, cuius effigiem & descriptionem lo. Caius Anglus ad me dedit: Mitto (inquit) ad te etiam Morinellum auem, nobis cum Morinis cōmunem. Stulta admodum est, sed in cibis delicata, & apud nos in summis delicijs. Capitur noctu ad lumen candelæ pro capientis gestu. nam si is expandit brachium, extendit & illa alam: si is tibiam, & illa itidem. Breuiter quicquid gerit auceps, idem facit & illa, ita humanis gestibus intenta auis, ab aucupe decipitur, et rete obuelatur. Auis parua est, magnitudine sturni: tribus tātum digitis anterioribus, posteriori nullo, uertice nigro, genis candidis, Coturnicis ferè colore, si cinericei parum admisceas, potissimum circa collum. Morinellū uoco duplici de causa, & quod auis est apud Morinos frequentissima, & quod auis stolidā est, quæ stultitia Græcis *μωρότης* dicitur: eā ob rem nostri *Doterelle* uocant.



GERMAN. Ein vogel gemein in Engelland/ Doterelle genannt: möchte von seiner thöheit wägen ein Thor genannt werden/ &c.

Passer solitarius à recentioribus, Alberto magno & alijs, hodieq; uulgò Germanis, nominatur Merulæ genus fuscum, minus Merula, suauissimè canorum: cognatum, ni fallor, Cyano, hoc est Merulæ cœruleæ, tū genere & magnitudine, tum cantus suauitate, tum loco: quoniam similiter in saxis, præsertim montium, degit, unde Cyanū Græci hodie uulgò Petrocossyphum uocant, Germani à colore *Blawnogel*. Merula hæc fusca, quoniam super tectis & saxis solitaria cantillat, Passeris solitarij nomen aliqui indiderunt: ex sacris literis nimirum: quoniā Psalmo 102. Passer solitarius in tecto nominatur, sed rectiùs Merulam solitariam, q̃ Passerē solitariū appellaueris: quanq̃ Merulæ omnes ab eo denominantur, quod meræ, id est, solæ uolitent, Aristoteles Merulam fuscā appellat, nos aliud quoq; genus Merulæ fuscū habemus, montanum uulgò cognominatum, quod cantus gratia nemo alit. Non reperitur in nostra regione Passer hic solitarius: sed ab Italis aut Rhætis, qui nobis transalpini sunt, mittitur. Mediolani & Geneuæ in foro aliquando magno precio uendi audio. Falconarius Friderici imperatoris ad remedia quædam utitur fimo passeris Indici siue solitarij: uel eius loco, passeris cōmunis. Iconem eius ab Aloisio Mūdella medico eximio missam, in Auium historia etiam posui, quæ in prima Iconum editione nescio quomodo nos subterfugit.



ITALICE Circa Tridentum Merulo solitario nominatur. Albertus Romæ Merulum stercoreosum uocari scribit, quod in latrinis antiquis & rimosis degat, iuxta Larium lacum uel hanc, uel Cyanum potius, Passerem montanum uocant.

GERMAN. Passer solitari/ nomine ab Italis, à quibus petunt hanc auem, accepto. Posset autem uocari ein Steinamssel: uel ein grawe Steinamssel/ Cyanus uerò ein blawe Steinamssel.

Cyani Aristotelis hæc dum scribo, iconẽ Godefridus Seilerus Augustanus, admodũ adolẽscens & supra ætatem eruditus, (Geryonis Seileri nobilissimĩ me dici & Archiatri Augustæ, maximæ spei filius, & Raphaëlis I. C. præstantissimĩ, Comitissq; Palatini frater,) ad me misit, ad uiuũ depictã, unã cũ descriptione, quam hĩc subiñcio. Ccerulea auis (*der Blauvogel/ oder Eysvogel*: sed posterius nomen, Alcyoni si, ut quidam uocant, potiũs conuenit) uescitur grossiori illo & minus contrito quod à farina hordeacea seiungitur, ac cum lacte recenti commixto. Cantu suauĩ admodum atq; iucundo, uarij q; generis. multos enim maximeq; uarios sonos à cæteris auibus, quibus cum fuerit, exiguo temporis spacio, si præcipuẽ tenella ac nuper è nido recepta sit, discere solet. atq; ita cantus eius multiplex est, ut ad certum quoddam genus referri nequeat. Qui pullos è nido suffurari conantur, obuelare penitus faciem coguntur propter parentes: qui suos tueri strenuẽ conseruareq; student, cui rei dum intenti omni studio sunt, & hostem depellere conantur, oculos tantummodo eius obseruant, quos si uel minimum attingere liceat, gaudẽt ac uictores sese agnoscunt. oculos enim hominĩs confodere rostro conantur.



AD ORDINEM IIII. QUI EST DE AVICVLIS.

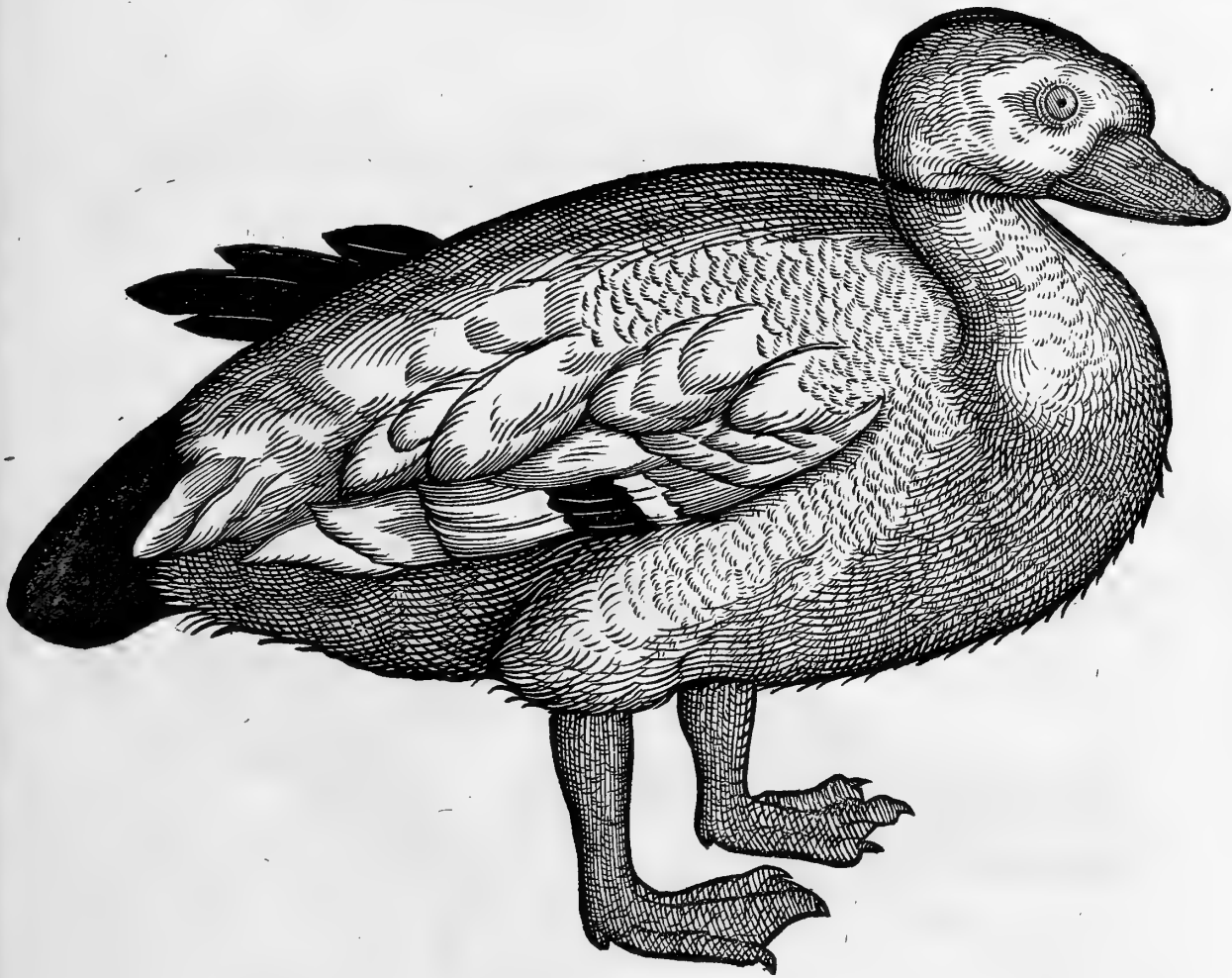
Godefridus Seilerus Augustanus, unã cum Cyano superius exhibito, CHLORIDIS peregrinæ etiam, quæ è Canarijs insulis aduehitur, imaginem dedit: quam hoc loco posuissẽ, nisi per omnia Chloridis illam speciem, quam uulgò Citrinam nostri cognominant, supra à nobis positam, coloribus, figurã, magnitudine, & (ni fallor) etiam uoce cantuq; ita referret, ut uix distinguas. Vescitur (inquit) auicula hæc semine lini uel papaueris apud nos: in natali autem solo, saccharo incocto pascitur. Cantus ei omnium dulcissimus: uox ualde canora, ac mirum in modum sonora: qua inter omneis alias similes excellit.

Ad Ordinem

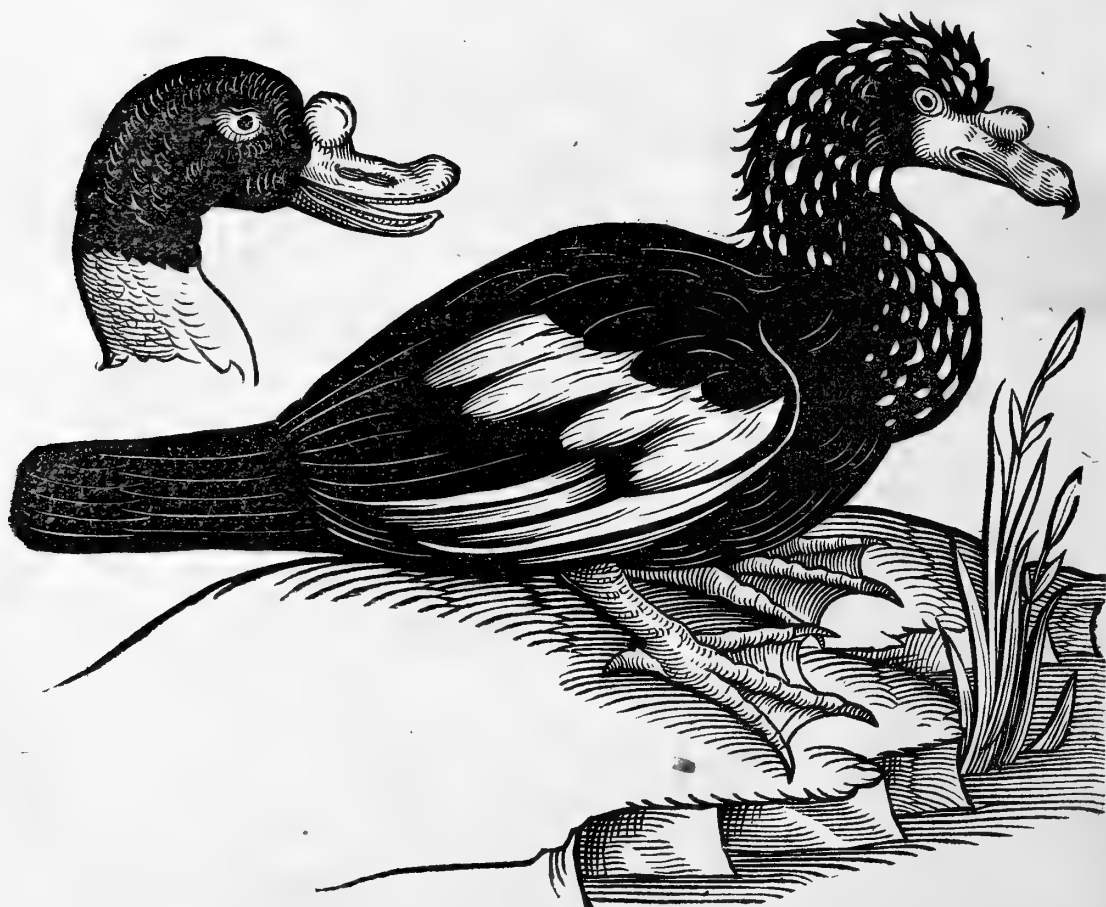
AD ORDINEM VII. DE AVIBVS AQVATICIS PALMIPEDIBVS.

Anatis Indicæ rara quædam species, cuius eiconem Io. Thannømyllerus F. chirurgus egregius, Augusta Vindelicorum ad me misit. Caput ei albicat, ut pictura ostendit, Rostrum, crura, cauda, & extremæ longissimæ alarum pennæ, atrii coloris sunt. reliquum corpus, concolor fermè, ruffum aut rubricæ fabrilis colore, (non qui rubricæ est, sed lineæ ex ea ductæ,) alarum tamen partes quædam albicant: in masculo aliquid etiam punicei & uiridis coloris per alas spectatur, Collū suū premium angusta linea nigra ambitur.

GERMANICE Ein bsundere frömbde art der Indischen Enten.



Anas Indica alia, cuius picturam doctissimus Cardanus misit. Corpus undiq; nigris pennis integitur, candidis alarum maculis exceptis per transuersum & secundum longitudinem: & candidis in capite, collo ac pectore punctis: sicut in icone à prælo statim apparet, nullis à pictore coloribus inductis, sed crurum & rostri color cinereus uel corneus est. Pars oculis subiecta, & rostri posterior pars cum tuberculo illo rotundo, ut apparet, egregiè rubent. Anatis iam descriptæ figuram integram posui: alterius uerò quam Rondeletius misit, caput duntaxat cum collo expressi. Maritima est (inquit ille in epistola ad me) in stagnis degēs, & cristata, satis rara apud nos, nec aliud addit, nisi quòd ex Anatum genere esse suspicatur, in quo facile ei assentior, cum palmipes Anatum instar sit, & rostrum simile habeat: cui hoc peculiare in Anatum genere quòd resimul est: tuberculum rotundum cum Indica ei adiuncta commune habet, à quo globirostram aut sphæorhynchum cognominare licebit, distinguendi causa ab alijs Anatibus. Crura etiā ei pro portione q̃ alijs proceriora uidentur. ea roseo (rosæ syluestris) ferè colore rubent, sicut & rostrum cum tuberculo. Caput nigricat, non sine uiridibus exiguis maculis. In pectore color rubricæ fabrilis est: albus in collo: reliquum corpus albo fuscoq; distinctum.



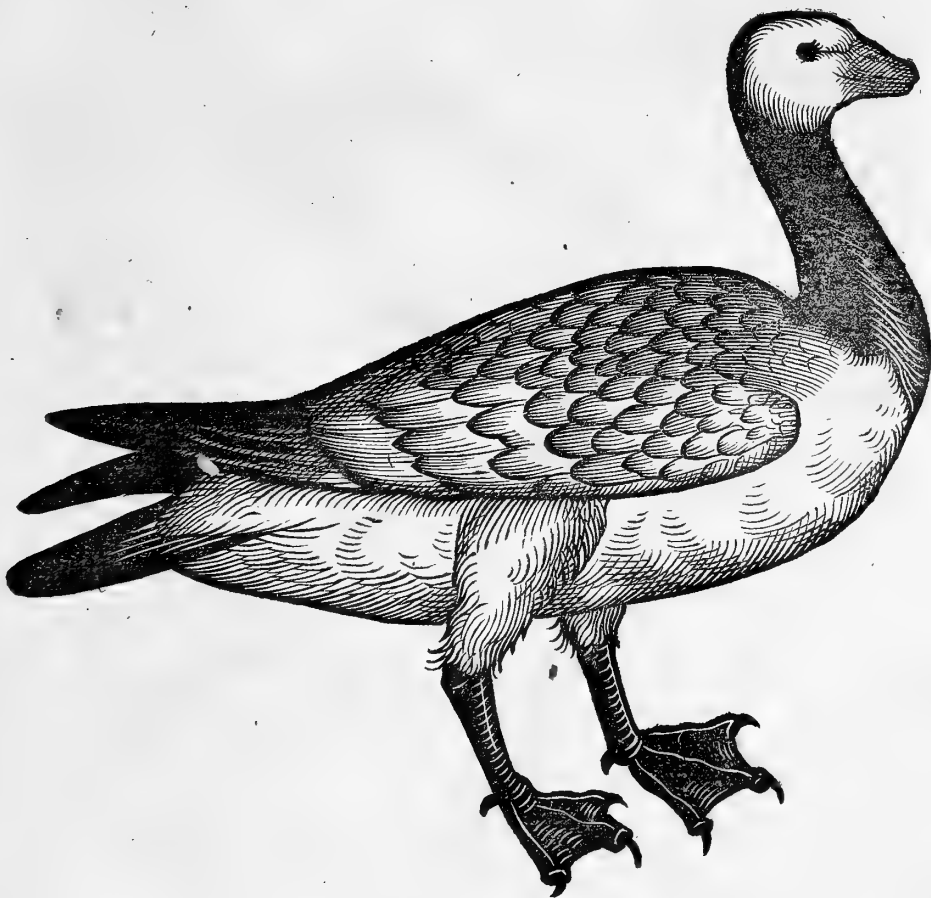
Bernicla

Bernicla uel **Branta** Anglorum, quam pulchrè depictam nobilissimi medici Io. Kentmannus Torga Misenorum, & Io. Caius Londino Angliæ ad me miserunt. De ueteri eius nomine non constat. Eliota Anglus *Chenalopecem* suspicatur esse *Barnaclam* (sic ipse scribit) Anglorum, **Turnerus** uerò (cuius maior apud me autoritas) aliam auem mediæ inter anserem anatemq; magnitudinis, alis ruffis, in cuniculorum foueis more uulpium nidulantem, **Bergander** (quasi montanam anatem, quod in excelsarum rupium cauernis nidificet) uulgò in Anglia dictam, *Chenalopecem* esse credit. *Chenerotè* uerò Plinij (si rectè *Chenalopeces* & *Chenerotes* apud Plinium leguntur: alia enim lectio est, *Penelopes* & *Chenalopeces*, quibus lautiores epulas Britannia non nòrit) uel *Berniclam*, uel *Anserem Bassanum* *Scoticum*ue (quem exhibuimus suprà, pag. 83.) esse coniicit. *Bernicla* uocabulum quid sibi uelit non habeo quod dicam: coniicio quidem è ueteri Britannica lingua, quæ hodieq; *Vualorū* in Anglia, *Britonum* uerò in Gallia est, relictum esse: quoniam *Armorici*, id est, *Britones*, eo etiamnum utuntur. At *Brantæ* nomen (Caius *Brendinum* anserem mihi uocauit) originis Germanicæ uidetur, Anglofaxonibus in usu, ab atro ceu titionis colore factum: qui & ceruis & uulpibus quibusdam apud Saxones nomen fecit. Ater enim hic color in capite eius, rostro, cruribus, collo, dorso, pectoris parte caudaq; insignis est: in alarum parte & uentre cinereus: post oculos maculæ albæ sunt: pectoris etiam pars & laterum interior candicat. **Albertus Magnus** de his auibus scribens, ut ex descriptione liquet: *Falso* (inquit) quidā dicunt eas idcirco nominari **Baumgans**, (id est *Anseres arborum*,) eo quod ex arboribus nascantur, uel putridis in mari lignis, asserentes à nemine unquam has aues uisas coire uel oua parere. sed hoc omnino absurdum est. ego enim & alij complures mecum uidimus eas coire & oua fouere, ac pullos alere, & cætera. Ego in historia **Auium** **Turneri** uerba copiosè retuli, quibus ut persuadear has aut similes aues è putredine gigni aut quomòdocunque ex arboribus aut lignis posse, ferè inducor. Idem in epistola ad me: *Branta* (inquit) *Anserem palustrem* ualde refert: differt tamen, quia breuior est. à collo, quod rubescit nonnihil (in nostris quidem picturis nihil ruboris apparet) ad medium usque uentrem, qui candicat, nigra est. *Anserum* more segetes populatur. In *Vuallia* (quæ pars est Angliæ) in *Hybernia* & *Scotia* aues istæ adhuc rudes & implumes in litore, sed non sine forma certa & propria auis, passim inueniuntur. Est autem præter hanc alia etiam auis, quæ originem suam arbori ad litus *Scotici* maris refert acceptam. Sic ille, est autem altera hæc auis, quam *Scoti Clakis* uocant, suo loco à nobis exhibita: quam in mari è ligno nasci **Hector Boethius** (cuius uerba in **Auium** historia recitauimus) tanquam testis oculatus planè affirmat. *Anates Oceani Britannici* (inquit **Iulius Cæsar Scaliger**, enarrans librum primū **Aristotelis** de plantis,) quas *Aremorici* partim *Crabans*, partim *Bernachias* uocat. Eæ creantur è putredine naufragiorū, pendentq; rostro à matrice, quoad absolutæ decidant in subiectas aquas, unde sibi statim uictum querant: uisendo interea spectaculo pensiles, motitantesq; tum crura tum alas. ¶ Non uerò in maritimis tantum tractibus *Bernicla* inueniuntur, sed in mediterraneis quoq; ut **Sonneuualdi** in ditio ne illustris comitis **Sulmensis**, sex miliarū interuallo distante **Torga Misenorū**: ubi in arborib. nidulantur, ut doctissimus **Kentmannus** noster obseruauit. ¶ **Bellonius** *Historiæ auium* lib. 3. cap. 5. eandem auem describit, quanquam rostrum longius pingit, & an sit *Crauant* *Aremoricorū* dubitare uidetur. ego omnino eadem esse auem absq; dubio dixerim, cōueniēte prorsus descriptione, & c. (Nomen quidem *Crauant*, Germanicum uideri potest, quasi **Grauent**, id est, *Anas fusca*.) Quæ tamē eas parere et pullos excludere se obseruasse ait, & falsam esse persuasionem, quod ex malis nauium putrescentibus oriantur, à ueteribus quidem *Chenalopeces*, id est, *Vulpanseres* dictas putat, cum in singularibus *Mergi* genus quod *Galli Fibrum* nominant, (ipse in *Historia auium* **Vriam**,) *Chenalopecem* appellauerit. Est autem *Chenalopex*, ut emaculatiores (ni fallor) **Plinij** codices habent, in summis *Britannorum* delicijs: *Bernicla* (**Turnero** teste) insuauior est, & diuitibus parum expetitur. ¶ Quæ **Io. Caius** de *Bernicla* seu *ansere Brendino* ad me scripsit, nunc non occurrunt. Hoc animaduertendum, aliud etiam *Anseris syluestris* genus circa *Argentinam* similiter **Baumgans** nominari, cuius iconem dedimus suprà.

GALLICE apud *Aremoricos* *Crabant*, *Crauant*, & *Bernachia*, ut dictum est.

GERMAN. Ein **Baumgang**/wiewol auch ein andere art wilder gansen an etlichen orten also geneit wirt.

ANGLICE. *Bernacla*/*Bernicla*/*Branta*/*Brendin*.



Phœnicopterus, qualem doctissimus Rondeletius mihi transmisit, degit in medijs stagnis marinis. Vescitur cochleis, pisciculisq; &c.
 ¶ Mirum est huius tam pulchræ & eximie auis nomen ab Aristotele taceri, cum Aristophanes, qui uixit eadem ætate, meminerit. sed Græcis etiam raram esse hanc auem puto. Nam Heliodorus Nili incolam eam facit. Bellonius quidem eandem Aristotelis Glottidem esse suspicatur: ego uerò ijs quas Gallinulas aquaticas nostri uocant auibus Glottidem adnumero, quæ omnes fidipedes sunt.
 GALLICE Flammand, Flament, Flambant: à corporis proceritate, quali solent esse Flandri, uel à colore flammineo.
 GERMANIS ignotam puto auem, sicut & Gallis ad Oceanum Bellonio teste, quare fingo nomen interpretatum ex uetere Græco eius, Latinis etiam recepto nomine: Mag ein Rotseck oder Rotuogel genennt werden/dann er rot ist am schnebel/schencklen/vnnd secken/ausgenommen die schwingsfädern/welche schwarz sind/1c.



AD ORDINEN VIII. DE AVIBVS AQVA-

TICIS FIDIPE DIBVS.

HÆMATOPVS, quem pingendum curavi ad sceleton, à præstantissimo Lugdunensi medico Iacobo Dalechampio, omnibus ingenij & doctrinæ uirtutibus ornatissimo uiro mihi donatum. Mitto (inquit) & do auem non admodum frequentem, à te nusquam memoratam in copiosissimo uolumine De auibus, palustrem & aquas etiam profundas adeuntem, quod ex crurū altitudine intelligi potest. Hæmatopoda siue Himantopoda (nam utroque modo apud Plinium in alijs atque alijs exemplaribus legitur) censet esse Benedictus Textor: nomine conuenienti, siue crurū sanguineum colorem, siue obsequiosam ferè lori modo flexilitatem spectemus. Hæc ille. ¶ Porphyriionibus rostra & prælonga crura rubent, hæc quidem & Himantopodi multò minori, quanquam eadem crurum altitudine nascitur in Aegypto. insistit ternis digitis. præcipuum ei pabulum muscæ. uita in Italia paucis diebus, Plinius lib. 10. cap. 47. quæ descriptio ei quam exhibemus aui omnino fauet, quod ad nomen, meliores codices non hæmatopodi, ut alij quidā, sed himantopodi habent. aliqui Hæmantopodi, quod ab Himantopode corruptum facile apparet: nā si ab hæma, quod est sanguis, deriuetur, n. literam habere non potest. Nos etiam in Paraphrasi Ixeuticorum Oppiani Himantopodes legimus, ἱμαντόπδες aues (inquit) nomen à crurū tenuitate habent, hoc nouum, in eis, quod maxilla inferiore fixa, superior solum in ipsis moueatur, Sic ille, sed in aue hic proposita maxillarū motus nihil ab aliarum auiū natura uariat, ut ex articulis in sceleton apparet. Himantopodis quidem (hoc est Loripedis) nomen probo, rei etiam ipsius argumēto: uix enim alius auis tam procera crura cum tanta exilitate reperias: sanguinea uerò plurium. ¶ Quod ad partiū magnitudinem & colorem, sceletos sic se habet: Rostrum digitos ferè quatuor longū est, caput paruum: collum digitorum v. reliquum corpus (quod leue & gracile est, instar auium palustrium ferè quas Gallinulas aquaticas uocamus) digitorum vi. cauda iiii. crura xv. Alarum longitudo parū excedit dodrantē. Color rostri nigricat, in capite & collo prono fuscus: dorso et alis niger, pauco subuירידי admixto, si diligentius intuearis, cauda cinerea. Partes pronæ omnes, & latera quoque, albi coloris sunt. Crura sanguinea: digitis dūtaxat ternis, (sicut in Bistarda, Oenade Rondel. Morinello Caij, Struthocamelo, Pluuiali, et Cana Petiera Bellonij, eiusdemque Pica marina:) quorū medius longissimus est, breuissimus interior: iūgitur autē medius cum exteriorē breuissima membranula tanquam palmipedū. Poplitum cauitas insignis est, articulo tam flexili ut in sceleton etiam tibia ad femur tota facillimè reflectatur. Videtur sanè non cursu tantum ualere, sed etiam uolatu hæc auis: quoniam oblonge eius alæ sunt, ita ut longissimæ earum pennæ caudam seu orrhopygium duobus aut amplius digitis excedant. ¶ Alia auis est, quam pro Hæmatopode Bellonius exhibet lib. 4. cap. 11. De auibus: quam à Gallis Pie uel Becasse de mer, id est, Picam uel Scolopacem marinam uocari scribit: quod rostrum instar Scolopacis habeat: in alis uerò transversam maculam albam ut picæ, &c. cruribus rubentibus quidem, sed breuioribus crassioribusque quàm Himantopodis nostræ.

GERMANICVM nomen fingendum est, utpote auis peregrinæ. Ein frömbder vogel/ wirt etwan in Frantzeych gefangen/ doch seltē: mit roten/ langen vñ gar tünen schencklen: mag ein Riemling genennet werden.

In Himantopodem Tetraſtichon nostrum,

Loripedem Graio uocitant me nomine: quanquam

In ripis celeri curro citata gradu.

Hæmatopun alij: nullo quæ nomine malle

Nota, ornithophagis uiuere sola mihi.

FINIS.



III

INDEX IN AVIVM NOMI- NA, QVARVM PICTVRAE HOC IN LIBRO EX- HIBENTVR, O. LITERA ADIECTA MENTIONEM alicuius auis, sed absq; icone, significat.

LATINA.									
	anser ferus	72	rus	120	colymbus minor	89			
	anser marini Scotici		branta Anglorum	135	cornix	23			
A.	82		brendinus anser An-		cornix cœrulea apud				
Acanthis 44. Bellonij	anthus	98.0.	glorum	135	Misenos	21			
45	Bellonij	41	bubo 14	buteo 9	cornix uaria uel cine-				
acanthis recentiorum	apiafter	98	butherius	9	rea, marina, hyberna,				
Græcorum	apus	51	butorius	120	apud recentiores				
accipiter, uel Accipiter	apus minor	52	C.						
maior	aquila	3	Calandra	70	coruus	21			
accipiter minor	aquila anataria	6	calidris	114	coruus aquaticus	84			
accipiter fringillarius,	aquila barbata	12	capercalze Scotica	a-	coruus syluaticus	22			
palumbarius	aquila heteropus	4	uis	82	corydalus	70			
accipiter palubarius	aquila mar.	129	capra, capella	99	coturnix	71			
ægithalus maior & mi-	aquila Scythica	4	caprimulgus	16.30	cuculus	34			
nor	aquila uulturina	5	capus, capo	54	culicilega cinerea	124			
ægithus	ardea uel ardeola pulla		carduelis	43	altera	124			
ægocephalus	uel cinerea	117	caryocatactes	25	curuca, curruca	47			
ægolus	ardea albæ tres	118	casita	7	currucis cognata quæ-				
ægotholas	ardeola candida Bello-		cenchris	8	dam	47			
æsalon	nij	92	certhias uel certhius		curuirostra	40			
æx	ardea cirrhata uel crista	37	charadrius	125	cyanus	34.132			
afra auis	ta maior	117	chenalopex	135.0.	cypselus	51			
alauda non cristata uel	ardea stellaris maior		cheneros	135	cypselus minor	52			
gregalis	120.119.		chlorion	37	D				
alauda cristata uel terre	arquata maior	113	chloris	45	Dendrofalcus	11			
na	arquata minor	103	chloridis species alia		drepanis	97			
alba frons	asclopacion	112	44.45. alia e Canarijs		Bellonij	52			
albardeola	asclopas	110	132.0.		Dryocolaptes tertius				
Bellonij	after	43	cinclus	112	Aristotelis	35			
albicilla, albicula	astragalinus	43	cicia montanina	42	E.				
124	astur	7	ciconia	121	Elaphis	119. & 105.0.			
alchata	atricapilla 47. Bellonij		ciconia montana	5	elorius	113			
alcon fluuiatilis	49		ciconia nigra	122	emberiza alba	42			
alcyon maior & muta	attagen 63. Bellonij		cinclus	122	emberiza flaua	41			
Bellonij 100. minor &	49		citrinella	44	emberiza pratensis	42			
uocalis ibidem o.	attagen candidus	65	clanga	6	epops	31			
alrachme	attageni congener auis		clangula anas	79	erithacus	48			
aluco	65		enipologos	37.124	erythra	108			
anas	auicæca	110	Turneri	37	erythropus minor	109			
anas caudacuta	auis externa	64	coccothraustes	40	erythropus maior	101			
anas circia	auis maxima, cui ad ni-		coëcyx	34	externa	64			
anas marina quædam	dum arbor una nō fa-		colios	26.37	F.				
75. alia 74.0.	tis est	5	collurio uel collyrio		Falcata	116			
anas fera torquata ma-	aurifrigius	129	Bellonij minor 13. ma-		falco arborarius	116			
ior	B.		ior,		falco niger	10			
anas fera torquata mi-	Barbates	82	ibidem		fiber Bellonij, ex mer-				
nor	barliatæ	82	columba uulgaris, uel		gis	86			
anas fera fusca, mediæ	basiliscus	49	domestica, albæue, 57.		ficedula	47			
magnitudinis	batis	50. & 49.0.	Turricula seu saxati-		Bellonij	47.49			
anas Indica 37.133. alia	bernecæ	82	lis,		ficedulis cognata quæ-				
134	bernica	135	columba Anglica uel		dam	47			
anas periezofmene	bistarda	67	Rufica	57	florus	98.41.124			
anas raucedula	bonofa	63	colymbis	89	fringilla uel frigilla	44			
anas strepera	boscas maior	74	Bellonij	77	fringilla montana	44			
anser	bos taurus, botau-		colymbus maior	88	fringillago	45			
					frons				

Index.

frons alba	91	hiaticola	125	nor 86, maior ibidem	P.		
frugilega	22.0.	himantopus	137	mergus mustelaris	86	Palumbus minor	66
fulica	91. & 87.0.	hipparion	86	mergus Rheni	87	palumbus cicur	57
fuligula anas	80	hirundo	51	mergus uarius maior		palumbus maior, uel	
G.		hirundo riparia	97	87		torquatus	66
Galerita	70	hirundo rustica cognomine, uel agrestis, uel syluestris	52.97	merlina	11	paradisi auis, uel paradisæ, ex Nouo orbe	
galgulus	37	mine, uel agrestis, uel syluestris	52.97	merillo, meristio	11	20	
gallina aquatica	91	hortulana	127	merula	32	parcus	99
lica uulgò Italica	A=	hypæetus	5	merula fusca	33.0.	pardalus Bellonij	40
lia eiusdem generis		hypoleucos	106	merula saxatilis	34	parus ater	46
Ibid.		I.		merula torquata	33	parus cœruleus	45
gallina Africana seu Numidica	56.61	Ibis alba	121. & 22.0.	merops	98	parus caudatus	47
gallina gibbera	56	ibis nigra secundum Bellonij	116	merula aquatica uel uialis	123	parus carbonarius	46
gallina rustica	110.0.	ionium	22	miluus, miluius	8	bis	
Bellonij	63	ibidi cognata auis	116	miliaria Ruellij	43	parra	99
gallina lanigera	54	icterus	37	molliceps	26	parus cristatus	46
gallina uillatica uel uillaris	53	inas	67	monialis	124	parus maior	45
gallinaceus	52	ismerlus	11	monialis alba	87	parus monticola	47
gallinago	110	ispida	100	monedula	24	parus palustris	46
gallinagines uel gallinula aquatica	100	iunco	123	morinellus Anglorum	131	parus syluaticus	46
gallinago minor	112	iunonis auis	55	morphnus	6	passer	41
gallinaginis minoris aquaticæ (Bellonij) species	123	iyx	38 & 37.0.	motacilla alba	124	passeris species alia	41
gallinula maritimæ & 115	114	L.		motacilla flaua	124	alia ibidem. Indicus	132.0.
gallinula ferica	101	Lagopus	63.65	motacilla cinerea maior	129	passer rubi aut sœpium	41
gallus, uel gallus gallinaceus	52	lagopus uaria	64	motacilla cinerea maior	124. minor o. ibid.	passer solitarius	132. & 33.0.
gallus Numidicus uel Mauritanus ferus	61	lagopodi similis, maior	60.0.	musculus	7	passer spermologus	41
gallus palustris	61. syluestris uel montanus	lanarius	9	mustelaris mergus	86	passer troglodytes	49
maximus	50	lanius maior	13	myiocopos	50	passerculus quidam solitarius	50
galli syluestris genus nigrum in Scotia	61	lanius cinereus, mediæ magnitudinis	13	N.		pauo	55
garrulus	26	larus alb. duplex	95.0.	Nisus recentiorum	7	pauo Asiæ	56
garruligenus alter	27	latirostra anas maior	80	noctua saxatilis uel latigopus cognomine	17	pauunculus	99
garrulus Bohemicus	27	ligurinus	44	noctua, uel potius noctuæ genus paruû	15	pelecanus	92. & 118.0.
gibbera gallina	65	Bellonij	45	nucifraga	25	pelecânus, ut uulgò à pictoribus effingitur	91
glareana	50	linaria	43	numenius	113	pelias	66
glaucium	76	linaria rubra	43	nycticorax, non ueterum sed uulgò sic dictus		percnopterus	5
glottis	105	lingulaca	105	circa Argentinam & alibi circa Rhenum,		percnus	6
gracculus	24	liuia columba	66	auis pisciuora	18	perdix alpina uaria	64
gracculus coracias	26	loxias	40	O.		pdix Damascena	64.0.
gracculus palmipes & 91	84	luscinia	48	Ochra	108	perdix Græca	64
grus	19	lutea & luteola	45	ochropus magnus	103	perdix maior	64
grus Galearica	117.0.	lycos	24	ochropus medius	107	perdix minor	ibid.
grygallus maior	60	M.		ochropus minor	109	perdix rustica maior	100
grygallus minor	60	Martinus piscator	100	ocnus	120	petrocossyphus	34
gustarda Scotorum	83	melampus	107 (nij 49)	œnas	67. & 57.0.	phæopus	102
gypæetus	5	melancoryphus Bellonij	56.61	onocrotalus	49. ter	alter	103
H.		meleagris	86	Bellonij	92.0.94	phalaris	91
Hæmatopus	137	minor	86	oripelargus	5	Bellonij	87
halæetus	129	merganfer	85	orix	63	phalacrocorax	84.91
harpe	5	mergul	89	ortygometra	71	minor	ibid.
helorius	113	merguligenus alterum	89	ortygometra Bellonij	90	phaps	66
hercynia auis	27	mergi cornuti	88	ofsifraga	11.40	phasianus	62
		mergi albus	87	ofsifragus	ibid.	phatta	66
		mergus anseri similis	85	otis uel Tarda	67. bis	phene	12
		mergi glaciales uar.	86	otis minor	67	phœnicopterus	136
		mergus longiroster minor	14.0.	otus	14.0.	philomela	48

Index.

phœnicurus	48	rex	49	triorches	9	afion	117
phœnicuri species alte-		rex coturnicum	71	tristunculus	8	afion bianco	118
ra	48	rhodopus	100	trochilus	49	ayron negro	116
pica Breffillica	130	riparia Bellonij	52	trochili aquatici	100	allodetta	70
pica glandaria	26	ripariola	97	trochilus terrestris	68	allodola	ibid.
alia	27	rostris	100	trizolus	7	anadre	73
tertia	ibid.	rubecula	48	trogodytes Bel.	49.0.	anatre	ibid.
pica marina	80	rubecula saxatilis	34	tryngas	123	anatre d' India	ibid.
pica uaria uel caudata		rubicilla	48	turbo 38	30	anghiron	117
28		rubrica	49	turdus simpliciter	29	anitra	73
picus arborarius uel ar-		rupex	125	turdus minor, quem il-		aquila	3
borum cauator, uel		rusticula	110	ladem uel tyladem co		aquilastro	6
Martius maior	36	rusticula uel rustica per		gnominat, Gaza Illia		arcale	113
minor	ibid.	dix Martialis, ex con		cum uertit	28	arcia	110
picus cinereus uel sub-		ieitura Bellonij	71	turdus uisciuorus uel		arzauala	89
cœruleus	37	rusticula minor	112	maior	30	astur	7
picus maximus uel ni-		rusticula fyluatica	111	turtur	66	auoltoio	13
ger	35	ruticilla	48	tyrannus Bellonij	49.	auoietta	93
picus muralis	38	S.		Regulus noster		B.	
picus nidu suspendens		Salicaria	50	V.		Balarina	124
37		salus	43.44	Vanellus	99	barbaiano	16
picus uarius	36	scalopax	110	uaria	43	barbastello	17
picus uiridis	36	scandulaca	37	uespertilio	17	beccassa	110
pilaris	29	schoeniclus	123	uinago	67.570	beccoroella	93
pipo	36	scolopax	110.112	uiridia 45	15	beccostorta	93
pipra	36	scytica auis, genus aqu		ulula genus alterum,		pecquafiga	37
piscator	100	la	5	quod quida flammea		becquaroueglia	92
piscator regius	100	senator	49	tum cognominant	16	becquefigue	47
psittacus erythrocyas		serinus	45	ulula aurita	15.0.	becquefigo	47
nus	39	sitta 37	11	uria uel urinatrix ma-		bertina	26
planga	6	smerla, smerlus	11	ior 88	89	berta	26
platea, platealea	92	spermologus 41	22.0.	urinatrix	123	biui	51
& 118.0.		spermologus albus	42	urogallus simpliciter,		brufola	37
Bellonij	94	spinus 44. Bellonij	45	uel urogallus maior	58	buba	31
plumbina	89.100	starda	67	urogallus minor	59	bucciaris	9
pœcilis recentioru Gre		struthio	69	urogalli minores in Se		buso	14
corum	44	struthio Africa	69	ptentrione	58	C.	
poliopos	104	struthio Libycus	69	upupa	31	Canibello	8
porphyrio	126	struthiocamelus	ibid.	uulpanfer, uide Chena		canuarola	43
prunella	42	struthocamelus	69	lopex		capetorto	38
psittacus erythroxan-		sturnus	34	uultur	13	capo negro	45
thus	38	subaquila	5	uultur alpinus quē Hel		capo nero	47
pullus aquæ	91	sycalis Bellonij	49	uetij aureum cogno-		capon, capone	54
puphinus Anglorum		syroperdix	64.0.	minant	12	cardellino	43
quadrupes	80	T.		Z.		carolo	115
pygoscælis maior	88	Tarda. Vide Otis		Zena	43	carzerino	ibid.
pygoscælis minor	89	taurus	120			cedron	58
pyrrhocorax 23. et 26.0		tercellinus	7	GRAECIS hodie usita-		celega	41
pyrrhulas	48	tertiolus	7.10	ta quadam uocabula.		cercedula	77
Q.		tetraon minor	59	Afarandos	45	cerceuolo	ibid.
Qualea	71	tetraon Plinij	58	cothurno	64	ceppa	42
querquedula uaria		tetraonis altera species		petrocossyphus	34.0.	cefano	81
77.0.		67. & 58.0.		fufurada	124	cesila	51
quiscula	71	tetrax uel tarax Neme		taginnari	60	chapelina	70
R.		fiani	67	taos agrios	99	charlot	113.115
Racham	5	traupis	43	xylornitha	100	chotronisse	64
ralla 71		Bellonij	43.44	ITALICA.		cia	41
rallus terrenus	68.71.	tinnunculus	8	A.		ciagula	24
recuruirostra	93	torquilla	38	Agrotto	94.118	cigno	81
regulus	49	totanus	114.0.	aguista piombina	129	cigogna	121
Bellonij	49	trichas Aristotelis	29	aleta	9	cino	81
reptitatrix	37	tricellus	7	aigeron	120	cion	28
						cipper	

Index.

cipper	28	frusone	40	legorin	ibid.	perdice	64
cipperina	70	G.		lerlichirollo	123	perdice alpestre	63.65
citrinella	44	Galbedro	37	limosa	114	perdice bianche de la	
collotorto	38	galedor	95	lodola	70	montaigne	65
colmeffre	64	galetra	ibid.	lodola capelluta	70	pernigona	64
columbo, columba, co-		galletto de magio	31	lodora	ibid.	pernis alpedica	63
lomba	57	gallina	53	loyetta	7	pernisette	64
colombo fauaro, uel fa-		gallina arcera	110	luganello	44	pescatore	100
uacco uel butaracco		gallinella	ibid.	lugarino	ibid.	pescatore del re	98
66		gallinaza	ibid.	lugaro	ibid.	petto rosso	48
corossolo	34	gallo	52	lupo de l'api	98	petusso	48
corossolo	48	gallo d'India	56	lufigniuolo	48	piccafiga	47
corbo	21	gallo alpestre	59	M.		picciferro	98
cornacchia	23	gallo cedrone	58	Maluizo	28	picha	28
cornice	ibid.	gallo de paradiso	31	manucodiata	20	pigozo	36
coruo	21	gallo seluatico	58	martino pescatore	100	picchio	35
coruo marino	22	garbella	37	megliarina	41	picciferro	100
coruo seluatico	22	gardelino	43	merlo	32	pico	35
coruo spilato	22	gardellin	ibid.	merlo biauo	34.0.	pipistrello	17
coruz	125	gardello	43	merulo	32	piombino	89.108
cotremula	124	garganel	77	merulo alpestro	33	pizamosche	47
coturnis	64	garganello	77.87	merulo solitario	132	pola	24.110
couarella	70	gargea	118	miluio	8	polono	87
crofferon	34	garietto	118	morgon	87	polun	91
cucco	ibid.	garza	117	mulacchia	22	poyana	9
cucculo	ibid.	garza bianca	118	munacchia	22	pullon	91
cuchio	34	garzetto	ibid.	N.		puniono	57
cuco	ibid.	gauina	95	Nibbio	8	pupula	31
cutta	24	gauinello	8	nichio	8	putta	28
D.		gaulo	100	niggo	ibid.	Q.	
Dardano	51	gazza	28	notola	17	Quaglia	71
dardo	98	gaza ghiandaia uel ghi	26	notula	ibid.	quaiozzo	117.119
drexano	30	andara	13	O.		quallia	71
duco	14	gaza marina	ibid.	ocha saluaticha	72	R.	
dugo	ibid.	gaza speruiera	26	ocello d'el ducha	94	Rallo	90
F.		gaza uerla	28	ocho, ocha	73	raparino	43
Falcinello	116	gazzara	ibid.	ortolano	127	fatto perago	17
falcon	10	gazzuola	ibid.	otorno	64	rauarino	43
fanello	43	ghiandara	ibid.	P.		re de qualie	71
fasan, fasano	62	ghiandaria	66	Pagone	55	reatin	49
fagiano	ibid.	giarioli	100	paierizo	41	rectino	49
fasan negro	59	girardelli	ibid.	palumbella	66	regazza	28
fasanella	63	girono	118	palumbo	57	regeftola falconiera	13
fasiano alpestre	59	gyuen	87	paon	99	regillo	49
ferbott	48	geron	12	paoncello	99	reillo	49
finett	43	gracchia	23	papafigho	47	rendena	51
fior rancio	49	grallo	98	papagallo	39	reuezol	48
fohonelo	43	grifon	40	papara	73	rhoncas	65
folega	91.87.0.	grotto	94	parifola	45	rondena	51
folor	123	grotto marino	ibid.	parifola domestica		rondine	51
folun d'aqua	ibid.	grotto molinaro	94	45		rondinella	51
formicula	38	gru	19	paruffola	45	rondone	51
francolino	60	grua	ibid.	paruffolin	ibid.	roscignolo	48
franguoglio	44	H.		parozolina	45	roscignuolo	48
franguello	ibid.	Herbey	65	pafon	23	roscigniuolo	48
franguel inuernengk		hortulano	43	passara	41	ruffey	119
49		I.		passera gazera	13	S.	
franguel montagno		Ieuolo	98	pauon	55	Sartagnia	47
40-44.49		iurar	88	pauonzino	99	sartella	77
fringuello	44	L.		peccietto	48	scartzerino	45
frinon	45	Lequila	44	pechietto	ibid.	scauolo	77
frison	49	legora	ibid.	perchia chagia	49	scricciola	49

Index.

serin	45	zigognia	121	boutor	120	coulon ou pigeon ra-	
smerlo, smeriglio	11	ziguetta	5	bayfard	9	mier	66
spaiarda	41	ziollo	37	buzard	9	crabans	135
sparauier	7	zifila	51		C.	croiseau	66
sparuiero	7	ziuetta	15	Caille	71	crot pescherot	129
spelulier	23	zorl	23	calandre	70	cueillier	92
sperga	88	zueta	15	canard	73		D.
spinzago	113			canard d'Inde	73	Dame	16.28
spinzago d'aqua	93	HISPANICVM.		cane	73	deux pour un	112.0.
sportegliono	17			cane a la teste rousse	76	dix huit	99
starna	64	Telamon	126	cane petiere 63. et 60.0.		diable	91
stolcho	58			& 67.0. bis		duc uel grand duc	14
stolgo	58	GALLICA.		castenoix	25	duc moyen	14.0.
stolzo	58	Agasse	28	castagneux	86.89		E.
stornello	34	aigle 3. de mer.	129	cedrin	45	Effraye	16
storno	34	aigrette	118	cercella	77	emerillon	11
stortacoll	38	airon	117	cercerelle	8	enguanepastre	124
strutza	69	alebranda	77	cercerella	77	epeiche	36
sturnello	34	alouette	70	cerisin	44	eschelette	38
suffuleno	48	angel	67	chahuant	16.0.	escorffle	8
	T.	arbenne	65	chahuant petit	16	esmereillon	11
Taccola	23	arneat	13	chapon	54	esparuier	7
taccola	24	artre	98	charderaulat	43	esperuier	7
tarabuffo	120	auffecue	124	chardonneret	43	estourneau	34
taranto	45	austour	7	chassetont	14		F.
tarangolo	103	austrouche	69	chat huant	14	Faisant	62
tarlino	113	autruche	69	cheualier aux pieds		faisant bruyant	58
tatula	24		B.	rouges, 114. 115. aux		farfoute	49
terlino	113	Barge	113.114	pieds uerds	114	faulcon	10
terrabufa	120	battelesifue	124	cheueche	15	flammand	136
terzolo	7	battemara	124	choca	24	flambant	136
testa nera	47	battequeue	124	choche pierre	40	flament	136
tordo	29	becasse 110. de mer.	137	choquar	23	foucque	91
torquato	66	becasse petite	112	chouca	24	fouette rousse	49.0.
torquato	113	becasseau	112	chouca rouge	23	foulcre	91
tortore	66	becassine, aues tres di-		chouchette petite	24	foulque	91
tortole, tortora	66	uerfæ	112	chouette	15.23.24	fouton	112.0.
totano	114.115	becasson	112	chucas	24	francolino	60.63
trapazorola	89	belleque	91	cigogne	121	freneau	12
tristarello	8	bequasse	110	cygne	81	freux	22.0.
tristinculo	8	beque	95	cyne	81	frezaye	16
trumbono	120	berée	48	cinit	44		G.
tschirnabo	45	bergerette	124	coc de bois	58	Gadrille	48
tudon	66	bergeronette iaulne		cocheuis	70	gay	26
turdela	30	124		cocou	34	gaion	26
turtura	66	bernachia	135	cocq	52	gal	52
	V.	berighot	49	cog	52	galerand	120
Vcello del paradiso	100	beurichon	49	colapa	124	garsote	77
ucello di santa Maria	100	bieure	86	colombe	57	gau	52
100		bihoreau	117.0.	conta fasona	49	gauian	95
uerdon	45	biset	66	coquu	34	geline	53
uerderro	45	bistarde	67	corbeau	21	gelinette sauage	63
uerdmontan	45	boeuf de dieu	49	corbin petit	23	gellinote de bois	63
uertilla	38	briseos	12	corlieu	113	geau	52
uerzerot	41	bruyan	41	corlieu petit	113.0.	glauinet	59
uilpistrello	17	bose	9	corlis	113	gorge rouge	48
uiriolo	100	boudrée	5	corneile	23	goutreuse	94
ulula	15	boufant	9	corneile de mer	22	graye	22.0.23.0.
upega	31	boufat	9	corneille emantelee	22	graillat	23.& 22.0.
urblan	65	boufat gentil, cōmun,		corneille sauage	22	grebe	95
	Z.	blanc ou chaulse, ma-		cotee	78	griaibe	95
Zaranto	45	rin	9	coulon	57	grimauld	15
						grim-	

Index.

grimpeur petit &	maulue	95	pic de muraille	38	roufferoie	100.0.
grand	mauvais	28	pic rouge	36	rouffignol	48
grue	merle	32	pic uerd, uel iaulne	36	rougebourse	48
grue petite	merle au collier	33	36		rouffignol de mur	48
grue fiffalle	merle de rochiers	33	pic uerd le plus grand		rubeline	48
gruette	milan	8	35		S.	
grolle	mesange	45	picaueret	43	Sarcelle	77
gros bec	mesange bleue	45	pie	28	scenicle	44
groulard	mesange hupée	46	pie ancrouelle	13	semetre	50
grue	mesange a la loge que-		pie escrayere	14	sein	45
guespier	ue	47	pie griayche ou grie-		ferrant	45
guinon	moineau	41	fche	13	siffleur	49
H.	moineau de bois	44	pie de mer	137.0.	firicach	8
Halebran	moisson	41	pieumart	35	fiferre	30
harle	môtan, uel môtain	44	pigeon fuyard	57	fiuette	15
haussequeue	morillon	76	pigeon priue	57	foucie	49
herle	moucet	41	pigeon paté	57	fouette	15
heron gris ou cendre	mouette cendree	95	pimar	35	foulcie	49
117	mounier	100	pinson	44	fourcicle	49
heron blanc	moutardier	51	pinson d'Ardenne	44	foucis chauue	17
heyron	moucherelle	42	pinson royal	40	T.	
hibou	muschet	7	pion	49	Tariér	50
hibou cornu	N.		pitschat	38	tarin	44
hirondelle grande	Nonnette	45	piuert	36.100	tartarin	100
51	O.		piuoiné	49	terco	38
hirondelle petite	Ofraye	129	plongeon grand de ri-		tercou	38
hirondelle de riuage	oye	73	uiere	88	ternier	38
houtarde	oye saulauge	72	plongeon petit	89	tiers	85.0.
huart	oiseau de nerte	29	poche	93	tierzelet	7
hutte	orfraye	129	poul	49	tirin	44
hulote	orio	37	pouille	53	torchepot	37
hupe	ostarde	67	pouille d'eau	91	torcot	38
huppe	oustarde	67	pouille de la Guinee	61	torcou	38
I.	P.		pouille d'Inde	56	tortorelle	66
Iaquette	Paiffe	41	puput uel putput	31	tourd	29
iars	paiffe de bois	44	Q.		touret	28
iodelle	paon	55	Quercerelle	8	tourte	66
ioudarde	papechieu	99	quinon	44	tourterelle	66
L.	papegay	39	R.		traquet	50
Lainero	papegaut	39	Ralle	71	trasle	28
lauandiere	passé	41	rasle	68.71	truble	92
lanier	passerat	41	rasle noir, & rouge ou		turcot	38
lanoy	passerau	41	degenet	71	turtrelle	66
lynette	perdris blanche de Sa-		rattepenade	17	V.	
linotte	uoie	65	rebetre	49	Vanneau	99
linotte rouge	perdris franche uel rou-		redoyell	ibid.	uautour	15
loere	ge	64	rezeto	ibid.	uerdeyre	45
loriot	perdris gaye uel gaille,		roy	49	uerdere	41
litorne	uel gaule	64	petit roy	ibid.	uerdereule	ibid.
lucherant	perdris goache (al. gou-		le roy & mere des cail-		uerdier	45
lupege	ache) uel goiche	64	les	71	uerdier de haye	45
M.	perdris, gringette, grie-		roytelet	49. bis	uerdrier	41
Machette	fche, de champs, gri-		roytolat	49	uerdun	ibidem
maienze	se, goache.	64	roffignol	48	uidecocq	110
manfart	perdris de montaigne		roffignol de muraille		uitcoc	110
marenge	63	48			Z.	
marcelet	perdris aux pieds rou-		roffignol de riuere		Zoetta	15
martinet	ges	64	100.0.		zoucet	89
martinet grand	pernisse	ibidem	rottolet	49		
martinet petit	perroquet	39	roucherole	100.0.	GERMANICA: quibus	
martinet pefcheur	pefcheur	100	roupeau	117.0.	etiâ Anglica pauca in se	
matagaffe	pic	35	roupie	48	runtur, A litera notata.	

Index.

21		birgamsel	323	graw Entle	77	gyuite	99
21	67	blässent	75	grosse Ente	74	goldamer	41
adabar	121	blawmeiß	45	ent mit vier füßen	80	goldfinck	49
adler	3	blawuogel	132. & 34.0	kleine Ent	77	goldgyr	12
adler gschlecht zweyer		bleß	91	weltche Ennt	85	goldhendlin	49
ley / in Wirtnächt-		bleßing	91	wilde blawe Ent	75	goldmerle	37
schen landen	4.5	blütfinck	49	wilde grawe Ent	76	goll	49
ein adler an einem fuß		böllhine	91	ent Indianisch	133.	gollammer	41
blaw / am anderen		bömerle	28	134		glutt	105
lichtgraw	4	bollebicke	40	Deerent auß Engel-		grasnmuck	47
ägerst	28	bollenbyffer	49	land	80	graschnepf	112
ägerst vß India	130	brommesser	ibid.	entenskößel	6	graspecht	36
ägerstenspecht	36	brachuogel	102. 113	erdbüll	120	griel	125
älte	24	brandtmeiß	45	eselschryer	94	grill	45
äschmeißle	64	branduogel	79	eul	15	grüy	113
aglasten	28	branta 21.	135			grünfinck	45
alenbock	95	breitschnabel	80	fädemle	45	grünling	45
alptachel	23	brendin 21.	135	falck	10	grünspecht	36
alprapp	23	brobyen	91	fasan/fasian/fasant/		grügelhan	60
amsel	32	bromhan	59	62		gucker	34
birgamsel	33.0	brüder berolff	37	fauser	120	guckerlin	50
bagamsel	33.0	bunterspecht	36	fel	96	guggauch	34
steinamsel graw	132	bürstner	47	feelschwalm	97	güggel	52
blaw/o.	ibidem	büchfinck	44	finck	44	gügger	49
ant	73	busant	9	rotfinck	44	gul	52
antuogel	73	busarbn	ibid.	fischadler	129	gumpel	49
arßfuß	88	buse/bushart	ibid.	fischarn	129	güntell	50
arßfuß der klein	89			fischent	80	gütfinck	49
asgeyr	13	C		fischer	6		
astrae	22	Chlän	37	fischerlin	96	Habich	7
azel	28	citrinle	44	fischuogel	80	håber	26
awerhan	58	clakis Scotice	135	fysterlin	106	håber ein andere art	
B		clausrapp	22	flachßfinck	43	27	
Bachamsel	123	curlew Angl.	113	flädermuß	17	håpche	7
de duabus diuersis		craye Angl.	22.0	florn	91	hår	26
aubus		S		fluder	88	hårinåff	112
baumsalck	11	Seffyt	104	flügenståcherle	50	håzler	26
baumganß	134	distelfinck	43	franc	14	hagent	75
& 135. o.		disteluogel	43			hail	49
baumbågel	26	dole	24	G		halbschnepflin	112.0.
baumbecker	37	dompshorn	120	Gacke	24	halckregel	21
baumkletterlin	37	doterelle 21.	132	galgenregel	21	han	52
beemerle	27	düchel	88	gålauogel	44	ein frembder wilder	
beemerziemar	28	düchele zweyerley	89	gan/ganner	86	Han auß Africa od	
beena	23	schwarz düchele	89	ganß	73	Barbarien	61
behemle	27.28	duchentlin	89	wilde Ganß	72	ein Han mit wullen	
belch	91	dumeling	49	gaulammer	41	54	
berckmeißle	47	E		geelgorst	41	hanikens	113
belchine	91	Lebeher	121	geir	13	hapch	7
bergander 21.	135	eggenschår	68	geyradler	51	harschnepf	112
berghün	65	eisntle	86.87	geyrschwalm	37	haselbün	63
bergschwalm	52	elbs	81	gerschwalm	51	hasengeir	13
grosser bergfasan	58	eisuogel	100.132	gybytz	99	hågel	26
kleiner bergfasan	59	elster	28	gickerlin	50	haufshan	52
berghuw	14	elsterspecht	36	grienuogelin	50	heggeschår	68
bergtrostel	28	embriz	41	gyfitz	99	heidenmeiß	46
bergtul	23	emmeritz	41	gilberschen	41	heidlerch	70
bernicla 21.	135	emmering	41	gilbling	41	heyron	95
bymeisse	45	emmerling	41	welscher Gilbling	127	henn	53
bierolff	37	wysse Emmeritz	42	gypel	49	hensfling	43
birckilgen	77	endt	73	girau Brabantis	26	herzenuogel	26
byrolt	ibidem	ent	73	girliz	45	beerganß	117
		graw Ent	135			herzog	

Index.

hertzog	14	Klosterfreuwe	124	meerach	85	parnijffe	64
herrschnepf	112	Kobelmeiß	46	kleiner meerach	86	passer solitari	132
heubellerch	70	Kolsalck	10	merzgent	74	pernijfe	64
heubelmeiß	46	Kolmeiß	45.46	meerrind	120	petter	43
himellerch	70	Koppriegerle	109	meußkönig	49	pfaff	91
hirngrill	45	Kornuogel	41	mew	95	pfafflin	49
hirsuogel	45	Kottler	37	schwarzer Meuw	97	pfannenstiglit	47
bolbröt	95	Kräe	23	mieß	95	pfannenstil	47
bolbrüder	95	hufkräe	23	mirgigeln	89	pfaw	55
bolkräe	35	schwarzkräe	23	mirle	11	pfesserfras	130
holzkräe	35	Krahe	23	mistelfinck	30	pfessernogel	130
wilde Holzkräe	21	Kräspecht	35	mistler	30	pfurtzi	89
holzlerch	70	Krametuoegel	29	mittelent	76	pickart	120
holzschreier	26	Kran/Kranich	19	moz	120	pilart	49
holzschnepf	111	Krichentlein	77	mosent	74	pilente	123
holztrib	66	Krye	19	moshuw	9	pilwegichen/ pilwen-	
groß Holztrib	66	Kriesduue	66	moskü	120	cken	123
hünerabz	8	Krigente	77	mosochs	120	pimpelmeiß	45
hünerdieb	8	Kriniz	38	mosfreigel	120	pirckhün	58
hubu	15	Kropfelb	94	moswy	6.9	pittouer	120
hün	53	Kropfgans	94	mürmeiß	46	prunell	42
rot Hün	64	Kruckentle	77	muggent	74.78	plochtrib	66
wys wild Hün	65	Krumschnabel	40	münchlein	47	puffin A.	80
hüru	14	Krüguogel	40	münsterspyr	52	punterkräe	22
hürchelin	89	Kukuck	34	mürent	74	punterspecht	36
horrybel	120	Kürhenn	61	mürentle	77	purpuruogel	126
bouare	121	Kureramsel	33	mürhan	61. bis		
		Kuttuoegel	45	murschwalb	52	Quackel/quetsch	71
		Kurz	15	murspyr	52	quecker	49
				murspecht	38	quickstert	124
Jäck	26						
imbenfras	98	Lanete	9	Nachtgall	48	Rab	21
imbenwolff	98	langschnabel	86	nachtrabe	18	rabbün	64
indianisch Hün	56	laubhan	59	nachtram	18	rot Rabbün	64
indianischer entrach	73	lesler/lepler	92	nabelkräe	22	weltsch Rabbün	64
		leiner	78	naterhalß	38	wys Rabbün	65
ysengart	100	lerch	70	naterwendel	38	rägenuoegel	103. 113
ysente	87	lynfinck	43	naterzwang	38	rayer	117
ysentle	86	lyßlicker	122	neppe	38	ransulle	16
ysuogel	100	lyster Hollandis	32	nezesharb	110	rapp	21
		lochtub	66	nesseltünig	84	rappuoegel	45
Käferentle	89	löffler löffelgans	92	nimmörder	49	rarg	117
Kaycke	24	lorrind	120	nunn	13	reckolteruoegel	29
Kalekuttisch hün	56	läningk	41	nusßbicker	87	reidomel	120
Kaperkalze in Schot-	81	lufftuogel	20	nusßbrecher	25.37	reigel/reiger	117
land				nusßbretscher	25	ein Reigel art	117
Kappun/Kapaun/Kap	54	Marcol	91	nusßbäcker	25	reigel graw od blauw	
han		marcolphus	26	nusßbäher	25	117	
Kathan	31	marggraff	108			wyffer Reigel	118
Kaatmeißle	46	mattkern	107	Odeboer	121	reihet	117
Kernbeiß	40	marknullis	95	ochseneugle	49	reitmeiß	46
Kernell	86. & 77. 0.	meb	37	ölb	81	retschent	75
Kersenyse	37	meyspecht	97	olimerle	37	riemling	137
Kirschschwalb	52	meysogelin	45	onuogel	45	rhynent	87
Kirchül	16	grosse Weiß	45	orhan	58	richau	26
Kirfeschneider	40	meelmeiß	129	osprey A.	129	riegerle	109
Kirfsinck	40	meeradler	91			riegher	117
Kyung	99	meercoot	86	Pagelin	55. Saxon.	rietmeiß	46
Kläber	37	merg	75	pappengey	39	rietschnepf	110
Klätterspecht	38	meerent	94	teutscher Pappagey		rinderstar	34
Klatis 82 in Schott-		meergans	114. 115			ringamsel	32
land		meerhüner	32	paradyßuoegel	20	ringeltub	66
Klepper	40	merl					
Klinger	79						

Index.

rinnenkläber	37	schwalbe	51	stirn	96	waldrötele	48
rynſchwalme	97	ſchwalm	51	ſtockhenſſling	43	waldſchnepff	111
rynuögele.	97	huſſſchwalme	51	ſtorck/ſtorch	121	waldzinſle	46
rynuogel	108	ſchwan	81	ſchwarzer ſtorck	122	wallop	113
rötele	48	ſchwartzmeiſſle	47	ſtozent	74	wandwäher	8
huſſrötele	48	ſchwartzkopff	47	ſtozent	74	wannenwäher	8
ſummerrötele	48	ſchweimer/ſchwemer/		ſtruß	69	wantweher	8
rogis	86.o.	9		ſtrußmeiſſlin	46	wafferamſel	123
roller 27 (rordump)	120	ſeeſluder	85	ſtrußle	49	wafferhünle	100
rordumel/ rordump/		ſehamſſel	123	ſtrußreigel	117	wafferhün	91
rozheile	91.bis	ſeydenſchwanz	27	Tabe T	24	welſch Waſſerhün	90
groſſer Rorreigel	119	ſeeſchwalme	97	taube	57	wafferochs	120
rorreigel	120	ſeeuogel	75	zame Taube	57	wafferſchwalme	97
rortrum	120	ſickuſt	39	thänſinck	44	wafferſtelz wyß oder	
roßamſel	33	ſichler	116	thänmeiſſle	46	graw 124.gälb ibidē.	
roßdam	120	ſiſgen	44	thor	132	weggeſterz	124
rotbein	101	ſittich	39	thornkrezer	13	wegſlecklin	51
rotbrüſtle	48	rotgelber Sittich	38	thornträer	13	weye	8
rotſeck	136	ſmirlin	11	thumberz	49	weiher	8
rothals	76	ſneppe	110	thumpſaff	49	wetteruogel	113
rotſelchyn	48	ſocke	77	thurnkönick	49	whaupe A.	113
rotknillis	107	ſolendganß	83	tyrolt	37	wy	8
rotkröpflin	48	ſorentle	77	todtenuögele	50	wickel	7
rotſchwenzel	48	ſpar	41	tottler	37	wydenzückerle	50
rotſterz	48	huſſſpar	41	träehals	38	wyderle	50
rotuogel	49. 136	ſparz	41	trapp	67	wydhopf	31
rotzägel	48	grün Specht		trappganß	67	widwal	37
rowert	44	groſſer ſchwarzer		triel	125	wiegwehen	8
rubin	43	Specht	35	tröſſel	77	windhals	38
rüche	89.& 12.o.	weyßſpecht	36	troſtel	30.o.	wynkernell	108
rüggen	80	ſpechtle	36	rot Troſtel	28	winſel	28
rüggele	89	blauw Spechtle	37	tschütſcherle	43	winterſinck	44
rüttelwy	9	ſpeckmauß	17	ſchwarz Tücherlin		winterküninck	49
S		ſperber	7	123		winterrötele	48
Sackganß	49	ſperck	41	tüchterle	89	wyntroſtel	28
ſägyſer	116	ſperwer	7	tub	57	wintze	28
ſamethünle 101. et 112.o		ſperlinck	41	gehöſſlere Tub	57	wynuögele	48
ſanglerch	70	ſpiegelent	75	welſche Tub	57	winduogel	113
ſcharb	84	ſpiegelmeiß	45	wilde Tuben art	67	wipſterz	27
ſchellent	79	ſpilban	60	kleine wilde Tub	66	wiſemertz	42
ſchiltſtrae	22	ſpyr	51. 97	wyſſe Tuchent	87	wiſelgen	86
ſchlagtub	66	weyſſer ſpyr	52	tul	24	wittewal	37
zame Schlagtub	57	ſpyrſchwalb	51	wilde Tul	23	wodcoc A.	110.
ſchleyereil	16	ſpyrer	96	turtel/turteltub	66	wüſtling	47
ſchluchtente	86	ſpitzſchwanz	75	tutter	45	wüwe	8
ſchmirring	103	ſprehe	34	V			
ſchnäpflin	47	ſpring/ſpringel	7	Väldhün	64	Zagelmeiß	47
ſchneefinck	44	ſtaar	34	valcke	10	zapp	91
ſchneegänß	72.94	ſteinamſel	33	überſchnabel	93	zeiſel	44
ſchneehün	65	ſteinbicker	122	überſchwalbe	97	zerrer	30
ſchnepf/ſchnepſhün	110	ſteinbeyſſer	40.122	viſchhörn	129	ziering	30
groſſer Schnepf	110	ſteinberz	23	ül	15	zilzelperle	46
ſchnepflin	112	ſteingall	8	vzhan	58	zilzepfle	50
ſchnerrer	30	ſteingällyl	106	vzrind	120	zinſle	44
ſchneeuogel	65	ſteinhün	64.65	üwel	15	zinerelle	27
ſchnykünig	49	ſteinkauz	17	W		zyſchen	44
ſchnirring	96	ſteintrapp	22	Wachtel	71	zyſele	44
ſchöſſerle	43	ſteinrötele	34	8 Wachtlen künig	71	zöſcherlin	43
ſchöſſlin	43	ſteinſchmarz	8	wäglersch	70	zunkünig	49
ſchottengänß	83	ſteintaben	26	waldamſel	33	zunſchlipfle	49
ſchrathün	65	ſteintröſtel	34	waldſinck	44	zweiel	99
ſchrye	113	ſteintulen	26	waldmeiſſle	46	AMERICVM uocabulū	
ſchwäderle	45	ſtigelinz	43	waldrapp	22	Toucan 130.	



NOMENCLATOR

AQUATILIVM ANIMANTIVM.

ICONES ANIMALIVM A-
quatilium in mari & dulcibus aquis de-
gentium, plusquàm DCC. cum nomen-
claturis singulorum Latinis, Græcis, Itali-
cis, Hispanicis, Gallicis, Germanicis,
Anglicis, alijsq; interdum, per cer-
tos ordines digestæ.

*EXPLICANTUR autem singulorum nomina ac nominũ rationes, præ-
sertim in Latina & Græca lingua uberrimè: & nominum confirmandorum causa
descriptiones quorundam, & alia quædam, præsertim in magno nostro De aquatili-
bus volumine non tradita, adduntur: de quibus singulis Rondeletij, Bellonij, Saluiani, &
nostræ sententiæ explicantur breuissimè.*

PER CONRADVM GESNERVM TIGVRINVM.

Le Figure de pesci e d' altri animali, li quali uiuono ne l' acque
salte e dolci, più che DCC.

*Les Figures & pourtraicts de plus de DCC. poissons & autres bestes aquati-
ques tant de la mer, que des eaux douces.*

Figuren vnd Contrafacturen von allerley fischen vnd anderen thieren/die im
meer vnd süßen wasseren gefunden werdend/mee dan DCC.

cvm Priuilegijs S. Cæsareæ Maiestatis, ad annos octo, & poten-
tissimi Regis Galliarum ad decennium.

TIGVRI EXCVDEBAT CHRISTOPH. FROSCHO-
VERVS, ANNO M. D. LX.

NOTIFICATION

OF THE

RECEIPT OF

THE

AMOUNT OF

THE

RENT

FOR

THE

MONTH OF

THE

YEAR

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

SERENISSIMO AC POTENTISSIMO REGI BOHEMORVM D. MAXIMILIANO, ARCHIDVCI AVSTRIAE, DVCI BVRGVNDIE, &c. Domino suo clementissimo Conradus Gesnerus

MILIANO, ARCHIDVCI AVSTRIAE, DVCI BVRGVNDIE, &c. Domino suo clementissimo Conradus Gesnerus

die, &c. Domino suo clementissimo Conradus Gesnerus

S. P. D.



AESAREAE Maieſtati (Celſitudinis tuæ parēti Auguſto) ſereniſſimè Rex, ante biennium ferè *Historiam animalium aquatilium noſtram* conſecraui: eamq̃ non ingrata illi fuiſſe, cum ex ipſius benigniſſimo ſermone, tum alijs argumentis liquidò cognoui. Quamobrem hoc tempore eiſdem libri Compendium quoddam, quod ad nomenclaturas præcipuè, in lucem editurus, tuæ Maieſtati

Dedicationis
huius occaſio.

merito multas & graues ob cauſas inſcribi dicariq̃ debere, exiſtimaui. Tu enim cū aliorum maiorum tuorum, quorum perilluſtris ad omnē poſteritatem gloria pertinet, tum imprimis ſacraſſimi parentis, præclaras & uerè regias virtutes, ac raram in principibus uiris doctrinam, ſumma cum laude adeò fœliciter æmularis, paternisq̃ veſtigijs inſiſtis tam luculenter, ut hæc honoris tui elogia nemo omnium ignorare poſſit. Mihi quidem frequentem, & pleno omnium ore de virtutibus tuis doctrinaq̃ celebrem famam, Paulus Scalichius Comes Hunnorum, (antiquiſſima generis nobilitate illuſtris, et eruditione multijuga, ſacrarum maxime literarū, excellentiſſimus uir, idemq̃ dignitatis tuæ obſeruantiffimus aſſiduusq̃ predicator,) veriſſimam eſſe iam pridem aſſeruit: & eandem nuper cum alij quidam non vulgares & ſi de digni uiri, tum præcipuè Ioannes Sambucus, (uir multarū linguarum cognitione, & eruditione varia ſummus, deq̃ omnibus bonis literis optimè meritus,) planè confirmarunt. Itaq̃ confidentius ad hanc dedicationem acceſſi: & librum hunc qualemcunq̃, ad optimum maximumq̃ patrocinium tuum, omnino pertinere iudicaui. Sed dicat aliquis: Quò maior Celſitudinis tuæ in omni virtutum doctrinaq̃ genere præſtantia eſt, eò minus audere me debuiſſe de rebus huiusmodi, nec magnis per ſe, nec ſatis pro dignitate à me tractatis, ad te ſcribere. Huic ego reſponderim: Virtutum & eruditionis comitem perpetuò eſſe humanitatem atq̃ benignitatem erga inferioris conditionis non improbos homines, & ad ignoſcendum facilitatē: quam in M. tua quoq̃ mihi nō defuturam: eamq̃ animum meum, voluntatem, ſtudium ac obſeruantiam tui, magis quàm reipſa quid præſtiterim, eſtimaturam, indubitata ſpe memet mihi promiſiſſe. Fateri me & agnoſcere ingenij mei anguſtiam, doctrinæ tenuitatem, et eloquentiæ inopiam: ſperare tamen hæc omnia rerum ipſarum, quas tractādas ſuſcepi, raritate, varietate, & admiratione, operisq̃ magnitudine ac difficultate, ſiue compenſatum ſiue excuſatum iri. Res autem illas nec magnas eſſe, nec regum & principum uirorum fauore & contemplatione dignas, haudquaquam conceſſerim. Neq̃ id pluribus probandum mihi exiſtimo: qui minime dubitem, M. tuam, ſi quis alius, probe intelligere, cum aliarum rerum (quæ à D E O O. M. ad ſuam gloriam & hominis uſum conditæ ſunt) omnium, tum uerò illarū quas naturales appellamus, ſciētiam, planè liberalem, & animis bene inſtitutis, familiaritate quadam inuitante, prorsus iucundam eſſe: nec priuatos duntaxat homines, aut ex profeſſo philoſophos, ſed principes etiam uiros mediocrem earum cognitionem decere: idq̃ adeò, ut poſt pietatis officia, & in moribus actionibusq̃ hominum poſitas virtutes, non aliunde maius ornamentū eis accedere poſſit. Quis enim varias illas et admirabiles corporum in mari agitantium formas non libenter agnoſcat: ac inde immenſam Naturæ vim, nullo in elemento ſatis adhuc, ne dilingentiſſimis quidem mortalium, perſpectam & exploratam, miretur? Quis inde, niſi ſtupidus & tantis indignus ſpectaculis, non ſecum ſuperiorem aliquam & principem omnium rerum cauſam ratiocinando inquirat? Si enim tam multiplex, admiranda, & infinita hæcenus homini, circa centrum hoc mundi Natura eſt, (cuius nos quoq̃ pars ſumus, et quidē præcipua,) infinities & incomparabiliter maiorem eſſe oportet uim conditoris, motoris primi, & conſeruatoris omnium: qui ut ineffabili numine, ac præſentis ubiq̃ ſapientiæ ſuæ operibus omnia replet: ſic cælos omnes & omnem loci temporisq̃ conditionem ſolus excedit. quamobrem omnis & in-

Rerum Naturæ
cognitionē ali-
quam, Reges e-
tiam decere: &
his contemplan-
dis animos ad
D E I notitiā
euehi.

Epistola

finita ei soli gloria, ac veneratio perpetua debetur: ut prorsus impietatis & laesa maiestatis diuina incusandus sit ille, qui ullum comparationis modum aut gradum (ita ut in regno dignitatum deinceps ad proregem, & regem denique sui gradus sunt) hinc constituerit. Nam & ipse de sese clarissime testatur, se unum ac solum esse, cui diuinus honor uniuersus sit deferendus: & tanquam emulatione quadam afficiatur, honorem eundem, aut eius partem aliquam, alteri cuiusque contribui, ferre non posse. Diuinus autem honor est, quicumque confertur propter uniuersale aliquod bonum: ut sunt, cognoscere & posse omnia, facere & conseruare cuncta, propitium & benignum esse omnibus, & huiusmodi. In ipso certe solo omnis per uniuersa se extendens absoluta perfectio est: cetera ut in suo genere ac sibi perfecta sint, (quanquam hoc etiam Deo omnium principio debent,) non tamen alijs rebus, aut certe non semper, non ubique, non omnibus prodesse, aut de suo, cum nihil eis abundet, largiri possunt. Res conditae quantumcumque excellent, comparationem aliquam admittunt: ita ut scintilla aliqua, si ad Solem conferas: guttula aquae ad Oceanum & uniuersam aquarum vim, aliquid & aliquota pars sint, & communis aliqua definitio (ut luminis aut aquae) eis accommodari possit. Solus conditor & architectus, tum infinitus undique, tum ab omni comparatione alienus est. Ad huius igitur summi, aeterni, infinitique boni notitiam, amorem & cultum, preparantem animos nostros quacunque cognitionem, non aspernabimur: sed ea ceu gradibus quibusdam utemur: in quibus tamen non insistamus diu, & semper altius animis enitamur. Frustra gigantes olim montes montibus imponebant, ut corpore in caelum quod oppugnabant, ascenderent. Animo & mente, amore non odio accensa, conscenditur, idque per gradus quosdam ceu colles montesque exaggeratos.

Gradus ad DEI
cognitionem.

Res inanimatae

Incipiamus ab infimo gradu, qui Terra est, ceu fundamentum & basis Mundi inferioris. In ea gigni videmus pulchras plurimasque rerum variarum species, quae anima carent, lapides, metalla, & gemmas: quarum aliqua ceu stellae quaedam terrestres, & caeli stellarum, ut ita dicam, materiae suae puritate, simplicitate, aut etiam splendore videri possunt. Magnae etiam motu suo polum sequitur. Horum omnium (sicut & ceterarum ubique Naturalium rerum) Natura tam mira ac multiplex est, ut cognosci tota adhuc nodum potuerit, ne nominibus quidem & historia: quanuis ingeniosi aliqui homines acerrime in harum rerum cognitionem incumbere, ut olim ita hodieque, voluerint: nedum interiori causarum exploratione. Quod si rebus inanimatis tanta cum caelo cognatio & similitudo est: animatis certe corporibus maiorem multo cum eodem coniunctione intercedere existimandum est: et sicut corporeae res a perfectissimo corpore (caelo) ceu principio sui dependent, mouentur, reguntur: ita incorporeas substantias esse aliquas, quae a prima, optima maximaque aliqua causa gubernentur ac moueantur, omnino statuendum. Altior deinde sequitur gradus, Stirpium genus uniuersum: quod Solis Lunaque imprimis vires et effectus recipit. in his primus animae gradus, primum vegetat & alit, deinde auget, tertio sibi simile procreat. Recte autem comparatur caelesti, ea quae in singulorum (plantarum & animalium) seminibus inest formandi & effingendi corporis organa virtus aut facultas. Tertium supra hunc gradum animantibus terrestribus tribuo: quibus etiam volucres adnumero. In his anima melior, nempe cognoscens, per sensus exteriores interioresque se prodit, (plus minus in alijs:) atque talis ferè quodammodo humanae animae similitudo in illis est, qualis in homine DEI. aliud autem similitudinis nomine hinc intelligo, quam suam comparationis. Similitudo enim aliqua esse potest in ijs etiam quae toto genere differunt, comparatio non potest. Et hi ferè gradus in Terra reperiuntur: alij in aquis. In his enim post

Stirpes.

Animalia.

Homo.
DEVS.

Aqua.
Animalia aqua
tilia.

Aer.
Meteora.

Ignis.

res marinas inanimas, animalia primum occurrunt, piscium aliorumque in humore uiuentium innumerae formae: imprimis verò Cete & stupendae tum figurae tum magnitudinis belluae. Tertio, in Aere, per ea quae vocant Meteora siue Sublimia, ab exhalationibus aut vaporibus nata, prout inferius aut in medio summo aere consistunt, quodammodo ascendimus. harum enim superiora, ut igneo fulgore coruscant, ita & stellas magis referunt, mouenturque similiter in orbem, & durant plerumque diutius: & maiori animos hominum, tanquam Domini DEI grauiter succensentis minantisque signa, horrore percellunt. Postremo per ignis elementum, quod omnibus corporibus reperit vacuum, (propter nimiam forte substantiae suae subtilitatem seu raritatem, & caloris vim omnia consumentis, ac perpetuae vertiginis velocitatem,)

tem,)

Nuncupatoria.

tem,) veluti saltu transilit animus: quanquā in igne etiam multa diuinæ potentia argumen-
ta sunt, & inter elementa hoc maximè **D E U M** nobis refert. Et sic ad ipsum deniq; cælum Cælum.
peruenit: in eoq; alias materia, loci, tēporis motusq; sui & ordinis rationes, quā in propriè di-
ctis naturalibus rebus deprehendit: omnia nempe magis diuina, certa, pura, simplicia, lucida,
pulchra, & omnis ferè mutationis immunia: ac primas omnium rerum corporearum inde sca-
turientes causas, ceu quosdam Naturæ fontes. In hoc miratur deinceps septemplici gradu Pla-
netarum orbes: inq; summo ceu vertice cælum stellatum: deniq; primum mobile, ut vocant, Planetarum or-
bes.
Cælū stellatum
Primū mobile.
Primus motor.
non sensu iam hoc ut inferiora omnia, sed ratione deprehensum. Inde quid aliud cogitet mens
pia quā primum illum ex quo cælum vniuersum, & tota Naturæ series dependet, motore?
Nam ut singulæ res animatæ suam in se habent incorporeā causam à qua mouētur: ita vni-
uersus mūdus cum moueatur (nihil enim seipsum mouet) principium aliquod & causam sui
motus habeat oportet: non similiter tamen inclusam: ne vis illa terminis vllis circumscripta fi-
niatur, (nam corporis finiti vis etiam intrinsecus mouēdi finita est,) & temporis longinqua-
te defatigetur. Defessum autem quod est, primum inæqualiter mouet: deinde demum om-
nino cessat. Quamobrem vis infinita, & ultra supraq; omnia se diffundens, nullis organis,
nullo medio, solo nutu (vnde & numen dictū) & imperio cælum supremū mouet: à quo dein-
ceps ordine suo inferiora cientur omnia, suis temporibus, vicibus, ordinibus, locis. Atq; ita,
ut plurimū, motus rerum secundum Naturam procedit. at quoniam idem & cæli opifex, &
Naturæ Dominus est: potest, cum possit omnia, sine cælo, sine Natura, aut etiam contra Na-
turam, nullo medio, quemadmodum cælum primum mouet, sic res alias quasq; pro sua sta-
tim voluntate agere & mouere. Porro, ne longius abeam, cum multi sint gradus, (sive cor-
porum, sive animorum discrimina spectes,) ad **D E I** notitiam euehentes, is qui ab Aquatili-
um animantiū contemplatione petitur, præteriri aut negligi nullo modo potest aut debet. Ta-
lia enim tantaq; in aquis, & earum alumniis animalibus miracula sunt, ut ea nō philosopho-
rū modò libri, sed sacra litera etia nostræ multoties demirētur. Caterū ut necessarij ferè (ni
si diuiniore modo ad **D E I** notitiā trahamur) sunt omnes isti, quorū mētio facta est, gradus: In gradibus nō
immorandum.
ita, ut cuiq; vel tardius uel acrius ingeniū contigerit, aut alia quæpiā causa impenderit, plus
minúsue in eis immoratur: hic fœlicior, infœlicior ille, infœlicissimus omniū qui ne ascēdere qui-
dem cogitat aut incipit. fœlicissimus qui quā citissimè gradus omnes peruolat, aut etiam si
fieri potest, transilit. Et quoniam corporis quo coercemur infirmitas magna est, & grauiā per-
turbationum cupiditatumq; in nobis momēta, vnde fit ut sæpius ab isto diuinæ contemplatio-
nis ceu vertice, deturbemur, & ad inferiorem deterioremq; statum relabamur: iterū atq; ite-
rum perpetuò ascēdere, & vires diuino auxilio, quotiescunq; deiecti fuerimus, renouare cona-
bimur. Quotidie quidem quasi à nouo principio multi nostrum viuere incipimus: tanquā quæ
prius didiceramus obliui, ut socordes aut indociles discipuli solent: & ut ij qui se in speculo cō-
templati, tanquā non ampliūs satis memores suorum vultuum, subinde ad se contemplan-
dos redeunt. Iam qui diutius quā par sit in rerum naturalium cōsideratione hæserit, ut eo
nomine infœlicior est: ita si tedium aliquod eius & fastidium obrepit, de meliore & perfectio-
re aliquo inquirendo (modò non prorsus à Deo alienus, hoc est, miser & infœlix sit homo) hac
occasione cogitat. Quauis enim plurimū temporis in his noscendis insumat, semper tamen ea-
dem atq; eadem ei recurrunt, quibus animus minimè satiatur aut acquiescit: ut sunt materia,
forma, oriri, augeri, declinare, occidere, moueri, & quoquo modo mutari: et easdē temporum,
ac rerum quæ eis circumscribuntur omniū, uices perpetuò redire. Vnde tadio exorto nil mirum
sapientem illum Ecclesiasten exclamasse: Omnia omni tempore obnoxia esse vanissimæ va-
nitati. Quem enim stabile fructum (inquit) referet homo ex ijs quæ sub Sole sunt: etiam si mul-
tis modis se torqueat in hoc, ut fructum aliquem inueniat? Quicquid olim fuit, nunc est: et
simile est illi, quod paulò pōst erit. quicquid factum est olim, nunc est, & aliquantò pōst simi-
le illi fiet. In summa, nihil omnino est sub Sole nouum, quod huic vicissitudini obnoxium non
sit. Ego quauis rex essem totius populi Iudaici, toto pectore in hoc incubui, ut sapienter inue-
stigando, perdiscerem quicquid sub Sole sit. Hoc molestum cognoscendi studium immisit Deus
in animos hominum, ut eo se torqueant, &c. Sed hæc apud **M. T.** prolixius tractari non

Aquatilia ani-
mantia.

Ascensus iterū
atq; iterum per
petuò tentādus

In rerum natu-
ralium contem-
platione diuti-
na tedium ori-
ri, & vanitatis
sensum animo
bene affecto,
&c.

Epilogus cū ex-
cusatione.

Epist. Nuncup.

decet: quare finem faciam. Hoc tantum superest mihi roganda M. T. ut si non per omnia tibi & doctissimis hominibus, quorum consuetudine frueris, tot rarissimis animalibus ad viuum pingendis, ac nominandis diuersarum linguarum antiquis & recentioribus nomenclaturis, deniq; describendis satisfecero: ipsa rei difficultas, & laborum sumptuumq; magnitudo, me excuset. Feci quod potui, & quantumcunq; in me fuit, in praesentia praestiti. Quod si venia facilitate, ubi ea opus fuerit, me plurima (fateor) ignorantem, vultusq; tui serenitate librum hunc verecundè & aegrè ad M. T. accedentem, tuumq; patrocinium suppliciter expetentem, dignaberis: animum multis iam laboribus fessum ac labantem, mihi reddes & recreabis, ut alacrius alia quoq; in posterum, quæ ad illustrandam rerum Naturam diu iam mediator, perficere & in lucem edere cogitem. VALE. Tiguri Heluetiorum Idibus Iunij. anno Salutis Christianæ M. D. LX.

CONRADI GESNERI AD LECTOREM PRAEFATIO.

ANIMANTIVM Quadrupedum, Avium, & Aquatiliū historias quatuor libris copiose descripsi: ita ut quaecunq; de illis uel ipse obseruassem, uel apud alios ueteres ac recentiores innumeros diuersis in linguis scripta legissem, omnia diligentissimè complecterer: singulorum ferè historijs in octo capita diuisis: quorum primum nomina continet in uarijs linguis. Secundū species aut differentias unius animalis, si quæ sunt: tum corporis eiusq; partium descriptiones. Tertium actiones & passiones uarias naturales & contra naturam. Quartum animi affectus, mores, ingenia, consensiones & dissensiones naturales. Quintum uarios ex animalibus usus ad hominem pertinentes, præter cibum & remedia. Sextum alimenta ex eis, & ad cibum apparatus. Septimum remedia ex ipsis aut eorum partibus: & si quæ hominī morfu ictūue nocent, contra illorum uenena. Nam de ipsorum animalium morbis, ijsq; curandis, tertio semper capite agitur. Octauum philologiam & magnam uarietatem tractat, iisdem ferè ordinibus. Est autem Liber primus De quadrupedibus uiuiparis conditus, satis magnus per se. Secundus De quadrupedibus ouiparis: qui cū exiguus sit cum tertio de Avibus coniungi & uno uolumine ligari potest. Quartus De Aquatilibus: in quo Rondeletij etiam & Bellonij libros de iisdem complexus sum. In omnibus autē illis libris Ordinem alphabeti magna ex parte secutus sum, ut quilibet facilius statim quæsitā inueniret. In Iconum uerò libris, qui imagines cum nomenclaturis tantū continent, ordines siue classes à natura institutos sequi uolui: ita ut quæ unius naturæ essent animalia, siue unius generis proximi species, siue aliter multa haberent communia, quoad eius fieri potuit, coniungerem. Comprehendi autem uno libro Quadrupedum uiuipararum simul & ouipararum effigies: altero Avium: tertio Aquatiliū. Et priores quidem duo libri hoc anno denuo editi, multo auctiores prodeunt: tertius uerò de Aquatiliū nomenclaturis nunc primū. Hi omnes (tres inquam Iconum libri) commodè uno uolumine ligandi iungentur. Tertius quidem copiosius multo cæteris conscriptus est: quoniam simul argumenti uarietas & difficultas ita postulare uidebatur: simul harum rerum studiosis hac diligentia gratificaturum me sperabam, ijs omnibus quæ in maiori uolumine nostro De Aquatilibus, quod ad nomenclaturas maximè, in Bellonij, Rondeletij & meis scriptis, partim in suis locis, partim in Paralipomenis, sparsa & fusiùs tradita leguntur, uelut in compendium redactis. Saluiani De piscibus librum nuper Romæ editum, cum nostra Aquatiliū historia iam prælo ferè absoluta esset, accepi. itaq; eius sententias, & nomina ab eo posita, nō potui eo in libro cōplecti: quæ nunc in hoc Nomenclatore posui: quanquā ea omnino paucissima sunt, quæ à me & alijs prius non sint dicta: quod ad nomina dico. Fuit quidē hoc præcipuum meū institutū, ut ea quæ ad nomenclaturas pertinent, imprimis traderem: id quod (ut dixi) copiosius & maiore apparatu faciendum fuit hoc in libro, quàm cæteris Iconum libris. Nam & maior piscium numerus est: & nomina sæpe confunduntur: & unus plerunq; multis uarijsq; etiam in eadem lingua nominibus appellatur. neq; enim Turdus piscis solū πολύωνμος est, qui priuatim etiam sic nominari solebat apud ueteres Græcos, sed profecto alij etiam plurimi pisces. Volui autem non ipsa simpliciter nomina, sed etiam etymologias plerunq; rationes & significationes scrutari: ac ijs quæ exhiberentur, animalibus, ea deberi ostendere, & quæ obijci possent argumenta, diluere. Rei difficultatem auxit, quod Aquatiliū historia intra paucos annos nuper, & à paucissimis excoli cœpit, plurimis adhuc controuersijs & dubitationibus intricata. Græca nomina nō semper fortè characteribus Græcis adscripsi, quod mihi non difficile fuisset, sed aliquando Latinis tantū. Fluuiatiliū & lacustrium multi antiquis nominibus Græcis & Latinis carent: quos ad genus aliquod simile retulimus, aut fictis nominibus nouis nominauimus: ita tamen ut ficta aut noua quilibet statim ab usitatis & antiquis discernere queat. F. litera etiam si quando ponitur, nomen fictum indicat: quod imprimis in Germanicis mihi faciundum fuit, Veteres enim de solis ferè marinis in mediterraneo

Ad Lectorem præfatio.

dierraneo piscibus scripserunt, nulla plerorumque fluuiatilium & lacustrium, ac plurimorum qui in Oceano reperiuntur mentione facta. Multi etiam (non dubito) pisces Germanica sua nomina habent, accolis Oceani Germanis probe cognita: mihi uero mediterraneo homini, cui oras illas adire nondum licuit, hæcenus ignota: quauis non adeo multa superesse puto, quæ ab amicis non acceperim. Licere autem ab homine in rerum natura exercitato, nomina, ubi desunt, apte & significanter confingi: quoque modo id fieri debeat, cum in Historiam Aquatilium præfaret, & partim in hoc ipso Iconum libro post Cyprini lati mentionem, ostendi, Theodorum Gazam laudant eruditi quidam, quod fictis aliquot nominibus Latinis, linguam Latinam locupletaret, ac illustraret: qui tamen hoc fecit uocabulis Græcis conuersis: quorum pleraque à Latinis authoribus, Plinio imprimis & alijs, iam recepta erant, aut recipi poterant, propter magnam & omnibus ferè familiarem Latinæ Græcæque linguarum in rerum nomenclaturis affinitatem. At Germanicæ nulla ferè cum alijs linguis cognatio, nec usus externorum uocabulorum receptus est: & Belgarum aliorumque maritimarum Germanorum uocabula, à nostra dialecto plerumque adeo abhorrent, ut nouis & apte fictis uti, quàm apud illos receptis, nostris hominibus commodius existimem. Sed de nominibus satis.

Est ubi præter institutum, corporis etiã notas, (insigniores præsertim: pro reliqua enim descriptione icô ipsa satisfecerit ferè:) & partium descriptiones, aut alia quædam adtuli: præcipuè si quæ noua essent, & in Volumine maiore prius non scripta. Aliubi ipsum chartæ spacium, uacuum alio qui relinquendum, ad quædam addenda inuitabat. Descriptiones multas, sed breues, eo consilio posui, (cum aliorum, tum exanguium imprimis, ut Concharum, Cancrorum, Insectorum, Zoophytorum,) ut ad oblatum aliquod animal cognoscendum, hic liber satisfaceret, nec opus esset in maiori uolumine perquirere. Nolim tamen his compendijs (propter nomina tantum & animalium ipsorum simpliciter cognitionem, inque illorum gratiam qui libros maiores emere aut legere fortuna aut negocijs alijs, diuersoque uitæ instituto, prohibentur, à me perscriptis,) quenquam ab Historijs integris, ubi non solum nomina & descriptiones, idque uberiùs, sed alia etiam quam plurima, sicut dixi, pertractantur, auertere. doctiores quidẽ spero hoc ueluti gustu & specimine percepto, ad Historias ipsas legendas magis allectum iri. Iconum alias ipsi nouas & nostras dedimus: alias (& quidem plurimas) ex Rondeletij opere mutuati sumus: & à Bellonio quoque nonnullas, ita ut plerumque ad quem authorem cuiusque imaginis primum exhibitæ gloria pertineat, non sit obscurum.

Tabulam qua Animalium marinorum diuisio continetur secundum loca in quibus degunt, in fine primi Toni huius libri posuimus, ex Oppiani Halieuticis. Ante singulos etiam Aquatilium Ordines, de singulis in genere aliqua præfati sumus.

ENVMERATIO ORDINVM, QVOS HOC IN LIBRO SEQVVTISVMVS.

Libri huius Tomi sunt II. prior, De animalibus mar. posterior, de ijs
quæ in dulcibus aquis degunt.

Tomi I. Ordines XVII. quibus continentur hæc.

- I. Pisciculi, nullo certo genere aut forma comprehensi: ut sunt, Apuæ & similes: Trichis, Harægus, Liparis, Gobij, Blænus, Scorpioïdes, Alaudæ, Exocætus Bellon. Pholis, Scolopax. Pag. 1.
- II. Pisces saxatiles, & aliqui eis proximi: Vt Scari, Merula, Turdi diuersi, Anthia, Iulis, Adonis, Alphestes, Channus, Canadella, Perca mar. Phycis. Pag. 12.
- III. Pisces Lyriformes, seu Lyræ pisci similes, qui corpore sunt tereti, capite crasso: plerique rubicundi: partim squamosi, partim sine squamis: Vt sunt Cuculus, Lyræ, Lucernæ, Corax, Hirundo. Et his ferè consimiles, Callionymus, Mulli. Pag. 31.
- IIII. Pisces lati & compressi, (diuersi à planis,) squamosi & litorales plerique: Vt sunt, Aurata, Sparus, Cantharus, Sargus, Melanurus, Melanderinus, Erythrinus, Phagrus, Synagris, Acarnæ, Mormylus, Chromis Rondeletij, Orphus Rondeletij, Orphus Bellonij, Hepatus, Chromis Bellonij, Glaucus Bellonij, Umbra, Latus, Coracini. Et alij quidam non squamosi: qui nihil ferè cum præcedentibus commune habent, excepto Apro Bellonij, quem Sargo cõparat, &c. ut Caprifiscus, Capros uel Aper Rondeletij, Aper Bellonij, Stromatei, Seferinus, Nouacula, Faber. Pag. 41.
- V. Pisces simpliciter dicti: qui ferè rotundi sunt, (minùs tamẽ quàm Lyriformes,) non compressi: alij squamosi, alij læues: Vt Mæna, Smaris, Boops, Salpa, Mugiles, Cephalus, Lupus, Sphyræna, Ammodytes, Hippurus, Aselli, Mustelæ, Aranei, Dracunculus, Scorpj, Lacertus peregrinus. Pag. 65.
- VI. Pisces longi, spinosi, quorum species ferè serpentina est: Vt Muræna, Conger, Serpens mar. Acus, Saurus, Guaicanus uel Reuerfus piscis Indicus, Serpens marinus rubescens, Serpentes Oceani, Pag. 87.

Ordinum enumeratio.

VII. Pisces spinosi plani: Vt, Rhombi, Cithari, Passeres, Buglossus, Solea oculata, Cynoglossus, Arnoglossus, Solea parua, Hippoglossus, Tæniæ. Pag. 94.

VIII. Lacerti ac similes pisces, & alij quidam maximî, non tamen Cete: ut post Lacertos, Colias, Scôber, Pelamys, Thynni, Orcynus, Amia, Pompilus, Gladius, Glauci, Anarrichas. Pag. 105.

IX. Pisces Cartilaginei plani: Vt sunt, Rana piscatrix, Pastinacæ, Torpedines, Raia diuersæ, Squatina. Pag. 117.

X. Pisces cartilaginei lōgi: Vt Galei uel Musteli, Canes seu Caniculæ, Centrines, Vulpes, Chararias, Maltha, Simia mar. Pag. 141.

XI. Pisces orbiculati cartilaginei, cuius generis ueteres non meminerunt: Vt sunt, Orbis seu Physa è Nilo, (qui ad fluuiatiles pertinet:) & similes ei quidam marini in Oceano: & Orthragoriscus. Pag. 154.

XII. Ceti propriè dicti: Vt sunt, Delphinus, Phocæna, Phocæ, Brethmechinus Maris rubri, Balænæ, Orca, Phyfeter, Viuella seu Serra, Scolopendra, Maculo: Monstra marina Leonis, Monachi, Episcopi, aut alia quadam peregrina specie: item Cete Oceani Septentrionalis diuersa: Equus fabulosus Neptuni. Postremò Testudines mar. Pag. 160.

XIII. Mollia dicta: (quæ primo Exanguium loco esse uoluimus, nam antedicta omnia sanguine prædita sunt:) Vt sunt, Sepiæ, Lorigines, Polypi, Nautilus, Lepores mar. Vrticæ mar. Pag. 185.

XIIII. Crustata, seu Crusta tenui connecta: Vt sunt Cancer, Pagurus, Maia, Cancris diuersi, Cancellus. Item Locusta, Astaci, Leo: Et Squillarum genera. Pag. 199.

XV. Testacea: Vt sunt Lepas seu Patella, Auris mar. Ostrea & Conchæ diuersæ, Tellinæ, Chama, Pectines, Pinna, Vngues, Item Cōchæ turbinatæ, ut Purpura, Murices, Buccina, Conchylidium, Turbines seu Strombi, Trochi, Nerites. Deinde Cochleæ diuersæ, Umbilici, Conchæ Veneræ. Et alia quædam quæ ad superiora referri non possunt: Vt Balani mar. Penicillus mar. Tubulus mar. Deinde Echini & Stellæ. Postremò quæ propiùs ad Zoophytorum naturam accedunt: Vt Holothuria, Tethya, Pudenda mar. & Pulmones. Pag. 221.

XVI. Insecta mar. Vt sunt, Hippocampus, Eruca, Pediculus, Pulex, Asilus, Hirudo mar. Vermes & Lumbrici quidam, Scolopendræ. Pag. 267.

XVII. Zoophyta mar. quæ sui generis operimento teguntur, (non corio duro & testaceo, de quibus diximus ultima parte Ordinis XV.) Vt sunt, Eschara Rondeletij, Epipetrum, Cucumis mar. Málum insanum, Vua, Manus, Penna. Pag. 271.

TOMI II. QVI EST DE ANIMALIBVS AQUATILIBUS Dulcium aquarum Ordines II.

ORDINIS I. QVI EST DE PISCIBVS FLVVIATILIBUS, Partes sunt v. quibus continentur hæc.

1. Pisciculi fluuiatiles: Vt sunt Phoxini, Eperlanus fl. Centrines, Alburnus, Lampreda minima, Pœciliæ, Porcus Nili, Leucisci. Pag. 282.

2. Saxatiles, qui in saxosis fluuijs aut riujs degunt: Vt Cottus, Asper, Cobitides. Pag. 290.

3. Latî: Vt Cyprini & similes, Orfus Germanis dictus, Rutilus, Ballerus, Tinca: omnes squamosi, præter Tincam. Pag. 294.

4. Pisces simpliciter: Vt, Perca fl. Capito seu Squalus & cognati, Nasus, Barbus, Mustelæ fluuiat. Asper Danubij, Trutta, Thymallus, Vmbra fl. Lucius, Lucio-perca, Sphyræna fl. Ostraciones, Glanis, Anguilla. Pag. 302.

5. Anadromi, qui è mari subeunt amnes: Vt, Thrissa, Capito quidam, Eperlanus, Lampetra maior & media, Salmo, Silurus, Acipenser seu Sturio, Antacæi, Attilus, Galeus Rhodius. Pag. 321.

ORDINIS II. PARTES SVNT V. QVIBVS TRACTANTVR HÆC.

1. Pisces lacustres, magnis lacubus (qui à fluuijs efficiuntur) proprij: Vt sunt, Albulæ, Trutta, Vmbra uel Vmbra, Cyprinus clauatus, Albus uulgò Italis dictus Squalo cognatus, Chalcides, Liparis. Pag. 339.

2. Crustacea, dulcium aquarum, ex quibus duo tantum à nobis cognoscuntur, Astacus & Cancer fluuiatiles. Pag. 347.

3. Testacea dulcium aquarum: Vt sunt Cochleæ & Conchæ quædam: quibus etiam Cochleas terrestres adiunximus. Pag. 348.

4. Insecta dulcium aquarum: Vt, Vitulus aquaticus, Hirudo, Phryganium Bellonij, Libella fl. Tinea, Pygolampis, Cicada fl. Squilla fl. Pag. 350.

5. Amphibia: & primum uiuipara quadrupeda: Vt Fiber, Lutra, Mus aquatilis, Hippopotamus. Deinde quadrupedes ouiparæ, ut Crocodili, Phattages, Testudo lutaria, Ranæ aquaticæ, Lacertus aquatilis, postremò Serpentes aquat. Pag. 352.

Ad libri finem sequuntur Paralipomena quædam: & Accessio de Germanicis quibusdam nominibus piscium.

FINIS.

INDICES NOMINVM A QVATILIVM. I. LATINORVM. QVAE PRIMO LOCO POSVIMVS PROPTER QVAERENTIVM COMMODITA

tem. II. Hebraicorum & Arabicorum, &c. III. Graecorum. IIII. Italicorum.

V. Hispanicorum. VI. Gallicorum. VII. Germanicorum. VIII.

Anglicorum. IX. Vngaricorum. X. Illyricorum.

LATINA TVM ANTIQVIS RECEPTA: TVM

quædam recentioribus solum usurpata, quanvis barbara, Latini

nis tamen literis & terminationib. scripta, &c.

A.

Abramis	321	ammocærus	75	aristula	3	barbo	307
abramis fl.	296	ammodytes	75	arnoglossus	102.103	barbota	310.331.335
abrytus	257	ampelos	273	ascolopas	11	barbulus	306
acanthias	63	amphisbæna aquatica	350	asellus	71.76.77.78.79	barbus	39.282.306
acarnan	49	amplioæ	2	asellus callarias	30	barbus marinus	39
accipenser	332	anadromus	284	asellus fl.	315	barinus	307
accipiter	34	anchoia	2	asellus minor	81	basilicæ	228
acerina	3	anchorago	328	asellus primus	365.374	basiliscus	10
acharnas	49	angelus	141	aselli	24	batrachus	120
acharnus	49	anglicus cetus	173	aselli aquatici	352	batus rotundus	157
acheluda	51	anguilla	282.319	asellorum genus	371	bauosa	18
aco	346	anguilla apyrenos	325	asilus	268	bebradon	3
aconias	62	anguilla de arena	75	asilus marinus	269	bebras	3
aculeatus	91	anguilla marina	89	asinus barbatus	24	belennus	8
aculeatus pisciculus	284	anarites	250	asinus mar.	189	belliculi	252
acus 65. 74. 91. 92. 371.		anarrhichas	316.374	asinus piscis	81	belluæ marinæ	249
372. 373		anarra	250	asinus uarius	78	belone	92
acynopoda	226	aniger	371	asini pedes	226	bembras	3
adonis	11. 27. 83	anadorcas	38	aspargi	42	berberi	333.235
ædæon	265	anser mar.	163	asper	291.310	berellus	163
ægomastus	365	antiæus	282.334.335	aspis	268	bernardus	210
ælurus	331	antale	256.270	aspreo	288	bezola	290
æolias	55	anthias 23. 24. 60. 79. 104.		astacus	300.210.212	bifas	203
ærica	5	296		astacus fl.	347	blatta Byzantia	247
æripæus	44	anthracides	65	astacus marinus	373	blax	309
ædellos	26	anthropophagus	285	astacus parvus	213	blennias	71
æganon	234	aper 45. 57. 58. 59. 151.	369	astaci chela	213	blennodes	71
ægnus	38	aper ceraceus	179	aster	258	blennus	7.8.11.71.
ægonus	290. 346	aper mar.	148	asterium mar.	258	blennus fl.	291
ægonus lacustris	4	aphya Mugilum	2	atherina	23	blepsias	71
æulone (Græcè uulgo)	91	aphyc	1	attagenus	16	blicca	296.300
alabes	308. 325	aplysia	194	attilus	335	blinnus	12
alauda	293	aplysia	271	aulopena	25	boa	362
alauda cristata	9	apolectus	109.111	aulopia	24	boax	66
alauda non cristata	10	aporrhais	223.243.245	aulopion	25	boca	66
alaudis	10	aprilis piscis	108	aulopus	24.25	bocas	164
alaufa 4. 6. 282. 309. 321.		apua	374	aulos	241	boithus	1
371. 374.		apua aphritides	1	aulus	231	boitus	290.291
albica	76	apua cobitis	1	auena	210.220	bolbidium	191
albinus	323	apua Phalerica	2	aurata	41.64.296	bolbotine	191
albi pisces	282	apua uera	1	aureolus	108	bolitæna	191
albo	303	aquatilis serpens	362	atures	264	boops	65.66.67
albula	340. 341. 342	aquatilium animantium di-		auriculæ	254	borbocha	310
albula cærulea	340. f.	uisio	274	auris marina	223	borbota	311
alburnus	288. 303	aquila 118. 120. 121. 135		auris Veneris	254	bos	67.130.132.136
alburnus Ausonij	282. 283.	aquila marina	121	auxis	110	bos mar.	164.165.355
285		aquila piscis	77	B.		botatrisia	325
albus	345	aquipenser	332	Bacchus	68.71.76	botolus	291
alchusi (Arabicum)	165	aquo	4.346	bæron	8	bouis mar. caput	118
alecyonium	195	arana crustata	208	balæna	166.167.176.367	box	66.164
alex	65	araneus	83	balenarum dux	82	brama	282.296
alga maris	371	araneus mar.	186.188.200	balanus	197.217.228	bratti	111
alofa	88. 346	araneus piscis	372	balanus mar.	255.256	brema	296
alphestes	27.30.83	arcos	215	balbus	307	bresma	296
alfa	321	ardea marina 114. 371.	373	ballerus	300	brethmechin	165
alutarius (aliàs lutarius) mul-		argentini	106	ballerus maior	296	bricchus	38
lus	40	aries	178.235	barbatus	307	brissus	257
amathius concha	254	aries mar.	77	barbatulus	282	britus	257
amia	25. 110. 112. 312	arista	3	barbatula	309	brunchus	89
		aristofus	321	barbellus	307	bubofa	132

Index.

bubulca	283	caramidia	214	chelidonium	11	concha longa	231.241
buccina	245. 246	caramis	225	cheluda	51.76	concha margaritifera	193
buccinum	246	caranidia	219. 347	chellares	71.76	concha nigra	231.237
buccinus	256	caranis	347	chelon	68.71.306	concha pictorum	238
bucephalus	291	carbonarius	65. 79	chelone	183	concha rhomboides	227
bufo	118. 122	carcharia	144	chelydrus	362	concha rugata	237
bufo aquatilis	362	carcinus parvus	206	cherfydrus	361	concha S. Iacobi	232
buglossus	98.101	cardus mar.	257	chinades	229	concha striata	235.236
bulbulus	294	carides	214.219	chlorocarides	219	concha Venera	243
	C.	carinus	307	chremes	81.50	concha Veneris	253.254.255
Caab	165	caro marina	195	chremps	50	concha longæ	349
caballio mar.	267	carpa	294	chremys	50	concha rhomboides	255
cæcilia	92	carpa marina	23.56.	christopsarus	63	concha Scotica margaritifera	348
cælara Squilla	214	carpanus	294	chromis	50.52.296	conchula lactea	248.255
calagnone	227	carpio	254.298	chrysopterus	67	conchula rugata	230.238
calamaria	186	carpio Benaci	343	chuchi (Arabicum)	165	conchula uaria	230.232.236
calcinella	230	carpo	294	ciborides	1	conchula	233
calculus uteri uel matricis	255	cassias	111	cicada fl.	352	cōchylum	231.242.246.250
callaria	13.56	castor	352	cicada mar.	216.220.221	conchylij operculum	247
callarias	71.80.81.83.308	cataphractus	33	cichle	14	condylion	247
callichthys	24.38.60.61	catapoda	189	cinædus	30.234 (aliàs Cynæ)	conger	82.89.372
callionymus	24.38.80	catillo	73	dus	27	congris	282
caluaria marina	154	cattus algarius	145	cirrhadæ	19	copan	111
callus	262	catulus	145	cirrhis	11.19.27	copius	335
cammarus	216.219.347	catulus maris	141.373	citharædus	97	coraceus	55
canadella	28	catulus maior	145	citharus	96.97.98.104.373	coracinus	13.35.53.54.55.56
cancellus	206.208.209	cauda	265	citharus asper	101		296
cancellus	209.220	caudiuerbera	357.358	citula	63	coranus	1.6.291
cancer	190.200	cauedulus	304	citus	291	corallina concha	233
cancer brachychelus	207	cauorofas	89	clanius	319	corax	35.55
cancer fl.	347.348	celerinus	3	claria	80	cordyla	110
cancer flauus seu undulatus	206	centrinæ	146	claria fl.	307.308	cordylus	357.358.361
cancer Heracleoticus	201.215	centrifcus	282.284.372	clarias	76	coriacea	185
cancer latipes	205	cephalinus	71	clauellata	135	coriax	35
cancer marinus	201.203.373	cephalus	68.69.288	clupea	108.321.323.372	coris	102
cancer parvus	208.210	cephalus fl.	303	cobitides	1	cornuta	181
cancer uarius siue marmora-	206	cephalurus	118	cobites	292	coruulus	55.57
tus	206	cereda	19	cobitis	2.292	coruus	35.305
cancrarium genus	200	ceris	11	cobitis barbatula	285	coruus marinus	56
cancris hirsuti	207	cernua fl.	50	coccyx	31	corycus	235
canes	142	cernua	288	coccyx maior	32	coryphæna	116
canicula	144.145.371	cerrus	65	codano (Græcè uulgo)	70	coryphia	248
canicula marina	141	cestra	73	cochlea	242.251	corythia	243.244
canicula saxatilis	146	cestreus	68.70	cochlea cælara	251.252	cottus	1.6.8.182.290
canis	113	cetus	110.366	cochlea cylindroides	252	crange	217
canis carcharias	118.151	cetus barbatus	180	cochlea depressa	252	crango	214.215
canis fl.	352.353	cetus capillatus uel crinitus	181	cochlea echinophora	252	cremys	30
canis fuscus	144	cetus dentatus	178	cochlea marina	373	crocailium	234
canis galeus	144	cetus hirsutus	368	cochlea nuda maior	350	crocodilus	356
canis glaucus	149	cetus ingens	176	cochlea rugosa	253	crocodilus terrestris	356.358
canis lingua	102	cetus iubatus	181	cochlea terrestris	349	crustata	199
canis marinus	144.164.373	cete	160.172	cochlea Vmbilicata	253	ctena	233
canis parvus	144	ceti	369	cochlea parua	348	ctenia	228
canis pinguis	148.336	cetorum dux	82	cochlioides	9	cuculus	31
canis Ponticus	352	cetula marina	243	cochlion	242	cucumis marinus	272
canistrum	32	chabotus	7	cœlispectator	38	cuniculus	226.227
cantharis	44.352	chalcis	4.346.373	cœlispeculator	38	cunus mar.	266
cantharus	43.55	chalcides	3.4	colias	106.107	curides	219
caper	57.58.287	chama aspera	231	colios	107	curfores	216
caper piscis	151	chama laevis	229	colizana	195	cyanei	60
capitatus	70.291	chama marina	231	collanus	335	cybeas	109
capitellus	291	chama nigra	231	columba mar.	120	cynædus	27
capito	76.69.289.291.303.304.323.	chama Peloris	230	columbus	120.155	cynoglossus	102
capito Ausonij	182	chame	229	colybdæna	195.214.264	cyprianus	294
capitoleus	166.169.170	chame Glycymeris	231	colycæna	195.196.264	cyprinus	282.294.295
capitosus piscis	77	champsæ	356	colycia	243.245	cyprinus asper	298
capreolæ	219	chamula	230	concha	264	cyprinus clauatus	345
capreolus	115	channa	27	concha Aegyptia	239	cyprinus latus	282.296
caprifcus	57.287	charax	282.296.297	concha corallina	233	cyprinus monstrosus	295
capros	58	chane	28	concha crassæ testæ	236	cytheriaca	254
carabos (Græcè uulgo)	212	channo (Græcè uulgo)	pag. 28	concha echinata	235	cytus	63
carabus	203	channus	27	concha fasciata	237		D.
carakidia	55	chelidon	36	concha galas	237	Dacolithos	351
		chelidonias	36.109	concha imbricata	234	dacolithus	293
				concha læuigatoria	254	dactylus	247.253

Index.

dæmon mar.	175	efox	315.328	gillaros	70	hædus	219
daina	54	eunuchi	30	gladius	113.151	holothuria	262.271
dama	54.115	euopus	25	glanicus	319	holothurium	194.265
dactylus	231.241	exocætus	8.10.28.286	glanis	309.329.318.319	holosteus	33.92
dardus	289	exocætus mar.	75	glans	255	homicida Raia	130
delcanus	52	exos	334	glaucidium	114.115	horcynus	111
delphax	163	F.		glauciscus	114	huperus homicida	365
delphinus	161.162.163.372	Faba mar.	251.252	glaucus	15.53.114.115.149	hufo	310.334
dens Lamia	153	faber	41.63	glaucus finuosus	115	hyæna	146.179
dentale	48.256.270	fario	312.328	glinos	11	hycca	26.46
dentex	47.48.296	falsa uela Romæ	132	gliffa	111	hydra monstrosa	362
dennices	46	falx	104	glorinus Mafsilæ	120	hydrus	91.361
de ponente monasterio	74	felchus barb.	165	glofopetra	153	hyrcha	169
diabolus mar.	118	fiber	252	glycymenis	231	hystrix	156
digitus	231	fidicula	97	gnotidia	55	I.	
dobula	304	flamma maris	195	goberge Afellus	78	Iallus	234
donax	231.241	flascoparus (Græcè uulgo)	155	gobio	1.6	iberus piscis	108
dracæna	84	flaffada Mafsilæ	130	gobio fl. Aufonij	285	ibis	11
draco	84.267	flator	170	gobio niger	7	icftar	3
draco marinus	86.91	flefus	100	gobius	6	ichthyocentaurus	175
dracunculus	84.267.268	fleteletus	100	gobius albus	8	ichthyocolla	79.332.335
dromas	328	flutæ	88	gobius capitatus	282	iecorinus	51
dromias	328	forina Germanorum	328	gobius caulines	7	iecur marinum	51
dulcinus	257	foficles	238	gobius fl.	309.290.291	ieiunus	69
dux ceti	81	foficles pifces	287	gobius faxatilis	7	iglecqua (Græcè uulgo)	26
dyca	46	frictura	106	gobius marinus	7	ilkeca (Græcè uulgo)	26
E.		fuca	29	gofidaria (Græcè uulgo)	61	iudæus pifcis	74.151.258
Eceola	234	fullo	300	gongrus	89	iulia	25
echeneis	243.253.325	fundulus a.	293	gopos	191	iulis	25
echeneis fl.	293	fundulus faxatilis	293	gouius	6	K.	
echinata	205	fungus marinus	194.263	graculus	55.107	Kochi (Arabice)	165
echini	221	fufuarius pifcis	76	granceolæ	203	koky (Arabice)	165
echinometra	258	G.		grillus	81.82.89	L.	
echinus	256.257	Gados	76	gryllus fl.	352	Labeo	71.69.306
edone	11	gaidaros	76	guaiacanus	93	labraca	73
eglefin	77	gaideropoda	216	gurnardus	31	labrus	71
egrefin	77	gaideroparo	81	gufterus Germanor.	282.300	laccia (Romæ uulgo)	372
elacaten	111	gaideropa	226	gyrinus	118.361	lacerta	356
eledona	191	galades	229.237	H.		lacerta paluftris uel lutaria	361
elenchus	234	galarias	76.79.83	Habramis	321	lachfus	328
elephantus	11.210	galarias marinus	309	halec	4.65.	lactus	92.105.106.309
elephas	179	galaxia	309	halecula	2.65	lactus aquatilis	361
elepox	30	galaxias	76.79.143	halecularius pifcis	65	lactus Indicus	370
ellopis	24	galbio	31	halefuriion	264.265	lactus maris rubri	87
empetrus	10	galea	82	halofuriion	264	lactus peregrinus	87.92.
enchlorus	219	galeates	113.151	halidona (Græcè uulgo)	191	106	
enchraficholus	1.2	galeonymus	80.142.325	harengus	4	lachfus	328
engraulis	1	galeridas	76	hafela Germanorum	290	læuiria	129
enneophthalmus	286	galerita	9	hedone	83	lagna pifcis	155
enneophthalmus anguilla	326	galeus	141	heleus	165	lambena	30
enthalius	256	galeus acanthias	142.146	heledona	191	lamia	151
epelanus	6.284.323	galeus canis	144.371	hemerocætus	38	lampina	30
eperlanus	294.323	galeus centrinus	58.59.146	heminerus	55	lampreda	270.282.285.324
epipetrum	272	galeus glaucus	149	hepar	52	lampreda media	326
equerucus	267	galeus læuis	120.149	heparus	21.51.61.77.296	lampetra	81.269.324
eques	207	galeus Rhodius	335.336	hepsetus	2	lampetra parua	92
equiculus mar.	267	galeus ftellaris uel afterias	143.145.	heracleoticus cancer	201	lamprias	325
equites	206	galeus ftellatus	146	hefychus	315	lampyrus	325
equonilus	355	galexias	325	hiatula	27.229	lanifica Raia	137
equus fl.	354	gallarias	76.79.81	hiérax	34	lapillus pro Margarita	234
equus marinus	368	gallina mar.	16	higoana	370	latilus	54
equus Neptuni	182	gallulus	232	hilla	372	latus	53.54.332
eremita	210	gallus	64	hinnulus	145	lauaretus	340
ericius	256	gallus marinus	32.156.195.	hippidium	267	lautus F.	340
erinaceus	256	201.202.267.373		hippocampus	267	lebias	52
erycina-concha	254	gammarus	210.216	hippoglofus	103	lebianus	52
eruca mar.	221.268	gammarides	347	hippopotamus	179.354.368	lelepris	16.30
erucula	351	gardus	288.305	hippus	267	leo	210.213
erythrinus	46	garus	66	hippurus	75.116	leoninum monftrum	173
erythræa concha	254	gemma maris	76	hircus	8.82.288	leopardus	78
erythrinus	46.296.373	genitale mar.	265	hirci	65	lepas	223
erythrophthalmus	282	gerres	66	hirci oculus	223	lepidotus	294
efchara	271	gerynus	361	hirculus	219	lepras	16.6.
efcharus	102.171	gibba Squilla	214	hirundo	34.35.36.37.72.109	leptochelus Cancer	207.208
				372.351.		lepusculus	30
				hirundo marina	269.325	lepus marinus	9.32.196.

Index.

157.193.194.		margarita	202.234	mugil	68.305.372	neptuni equus	227.200.182
lethrinus (Græcè uulgó)	46	margaritifera Concha	251	mugil uel mugilis	68. alatus	nerites	249
leuciscus	68.282.288.289.290	margaritum	234	72. fluuiatilis	288.290.	nerophidion	92
303. maior	309	margotir (Græcè uulgó)	123	niger	72. striatus	niger oculus Monspelzi, Me	
leucomænides	65.66	marides	20.66	mullaster	39.20.20.39	lanurus	45
leucorini (Græcè uulgó)	289	marina auris	224	mullus	38.282. asper	nobiles pisces	307
leucus	24	marina cauda	265	fluuiatilis	307. imber-	noctua marina	159
leuiathan	160	marinus serpens	362	bis	39. lutarius	notidanus F.	146
libella	151.351	maris fus	164	multipes	189.352	nouacula	62.97.104
lilinga (Græcè uulgó)	289	marlangus	77	muræna	87.325	O.	
lima	141	marmorus	104	murex	242.243.246. co-	Oculata	45.124.286
limaria	108	marfio	291	racoides	245. lacteus	ocularella	124
limax	349	marcius panis	16	marmoreus	244. trian-	octapodium (Græcis uulgó)	
limnœstrea	225	masculi Echini	258	gularis	244	189	
limosa	108	massones	71	murilegulus	304	oculus hirci	223
lingula	103	mastopogon F.	365	muris cauda Germanis uul-		œstrus	268.269
lingulaca	101	mater perlarum	238	gô	372	ololygon	350
liobatus	141	mater unionum	233	muruca	372	omidium	184
liparis	5. 193	matriculæ	195	murus	88	omys	184
liparis lacustris	346	matriculi	254	mus piscis	57	oniscus	71.76.79
liparides	5	macrorhynchoteros uermis	269	mus aquatilis quadrupes ui-		onos	189
lissa (in Cræta uulgó)	111	maxinus	79	uiparus	354. ouiparus,	onyx	241.247
lisses in America	111	melanderinus	16.45	feu Testudo lutaria	358.	ophidion	82.89
lochias (Gallis uulgó)	293	melandrys	109.110.111	mus aquatilis mar.	184.	ophidium	11
locusta mar.	212	melanthynus	110.111	Testudo mar.	182	ophthalmias	45
lologines	188	melanurus	45.71.124.288.	mus mergus	354	orata	41
lolog magna	187. minor	296. rotundior	46	musca	226.227	orbes	154
187.189		melanurispes	45	musco	309	orbiculati pisces	154
lolius Gazæ	187	meleta Mafsilæ	2	musculus	26.82.92.167.226	orbis piscis	120.149.157.371.
lopas	223	melicarides Squillæ	219	227.307.349		Aegyptius	154. Echina-
lucerna	34.35.36	membras Apua	2.3.5	musculus maior	227	tus siue Muricatus	156.gib
lucerna fl.	291	mentula alata	265.273. ma	musculus striatus	227	bofus	158. marinus
lucerna faxatilis	38	rina	264.265	mustacatus	307	oblongus	158. scutarus
lucioperca F.	316	mercurij testudo	185	mustela	52.282.324.372. flu-	orca	159.163.166.168
lucius	306.315	merlanus	77	uiautis	80.194.293.307.	orchis	154
lucius marinus	21.74	merlengus	77	310. fossilis aut uaria	286.	orcyn	111
lumbricus	270 longus	merlinus	30	marina	287. quarta	orcynus	109.110.111
marinus	325	merlucius	14.74.76.365	tertia	82. uulgaris	orculus (Germanis uulgó)	298
lumbrina	54	merula	13.14.56	mustelaris Afellus	79	orphanus	283
lumpus Anglorum	157	merula fl.	300	musteli	141	orphanus	50.51.64.296
luna maris	262	merulus	14	musteligena piscis	142	orphanus lacustris	300
luna piscis	158	meryx	12	mustelus centrines	58. uari	orthagoriscus	58.63.154.158
lupus	2.72.282.315. mari-	microhynchoteros uermis	269	us	144	Species eius	159
nus	164.165.208.373.	midia	226	myax	227	osmylidium	191
uarius	312	miles	114	mydia	226.227	osmylium	191
lutaria Testudo	108	miluago	34.36	myes	227	osmylus	191
lutarius Mullus	40	miluago piscis	31.72	myia	226.227	osfolis	121
lutra uel lutris quadrupes	353.361	milus	34.35 marinus	myllus	54.55	ostracion	33.318
lycius	315	minuti pisciculi	1	myllocopion uel Mylocopi-		ostracon	247
lycos uel lycus	8.73.315	minutula	351	on (Græcè uulgó)	52.54.	ostracium	247
lycostomus	2	mogni (Græcè uulgó)	198	55		ostrea	221.225.264. pelagia
lyra	31.32.193.373. cornu-	molua	78. maior	myrinus	88	uel marina	225. faxatile pa.
ta	33	molitoris pollex	291	myron	88	226	
lyriformis	31. armatus	molua	78. minor	myrus	87.88.93	ostridia	225
lytra	353	monachus piscis	174.304	myfca uel Myscus	226	otaria	254
M.		monedula	107	myficetus	167	otia	254.264
Macarei	108	monoceros cetus	181	mystoceros F.	317	ouis mar.	54.77
macarellus	108	monothyra testacea	223	mystus	307	ouum polypi	192
macrochelus Cancer	207	monstra mar.	174.175.180.	mythus	307	oxyrhynchus	65.74.130.293
maculo F.	173	181		mytilus	218	306.315.317.332	
mæna	8.51.65. alba	monstrum leoninum	173	mytilus	227	ozæna	191
mæa	203	mordens lapidē (Germanis	293	myxinus	68.70.156	ozolis	191
maia	201.203. fœmina	uulgó)		myxo uel Myxon	68.309.71	P.	
mas	204. parua	mormur	49	N.		Pachyrhynchus	306
mala uxor, piscis	84	mormylus	49	Narica	2	pagrus	46.296.373
malè armatus (Gallis uulgó)	33	morona	332	narcoter	123	pagur	46
pag.	33	mormyr	49	nafo	306	pagurus	200.202.203. flu-
malleolus	74	mormyrus	49	nasus	306	uiatilis	348
malleus	151	mors	165.178.179	natex	249	pallax	110
maltha	153	morfus	368	natrix	361.362. torquata	pallaxis	110
malum marinum	257	moschites	191	nauplius	192	palmita	109
malum punicum	201	muco	156	nauta	192	palumbus	149
mantis F.	214.216.226	mucosa	132	nautilus uel Nauticus	191.	pan	175
manus marina	273			nebris Galeus	145	panthera fl.	315
maquerellus	108					papilio	38
						papilla pilosa	208
						pardalis	

Index.

pardalis	144. 145	pileus mar. uel carnosus	158	pungitius	284. 372	saperda	55
pascuales pisces	340	pinna 239. 240. fluuiatilis	239	purpura 242. 243. 246. 256.		sapidia	187
passer	94. 96. 98. 99. 282	239. magna	239	peniadactylus	243	farachus	346
passerum species	372	pinna uenator	208	pygolampis aquatica	352	farda	112
pastinaca 120. 143. 149. 372		pinniceps	75	pyrus uel Pyrusia, Pyrusiaue	312	fardella	4
pastinaca maior	121	pinnophylax	208			fardica salsamenta	112
patella 223. fera 223. 264		pinnoteres	208	Q.		fardina 3. 4. 112. 231. 373	
maior	223	pinnother	208	Quadratulus Gallorum	99	fardinus	5
pauo 17. 22. 62. pauones ma-		piperata concha	230	R.		fargi caput	44
rini	10	piren	264	Racemus marinus	187	farginus	44. 68
pauperculi (Venetijs uulgo)		piscator paruus Gall.	120	raia 128. aspera 137. aspera		fargo	68
238		pisces fossiles	287	rima 138. asterias 134. cla		fargon	68. 288
pauus	22	pisciculi minuti	1	uata 121. 135. 136. fulloni-		fargus 42. 44. 68. 288. 296	
pecte 63. 97. 99. 104. 232. 233		piscirana	358	ca 138. laeuis 129. 132. 141.		fario	312. 328
pectunculus	228. 232. 233	piscis	73	nigra 121. oculata	133	fasan Græcorum qui Turcis	
pecus uel Ovis Aselli species		piscis marinus	43	oculata aspera 134. spi-		seruiunt	294
77		piscis regius	54	nosa 137. stellaris aspera		fatyrus marinus	175
pedes asini	226	piscis S. Petri	64	135. uenenata 121. undu-		fauris	87. 91. 106
pediculi 352. aquatici 351. ma-		piscis uolans	40	lata	129	faurus	87. 91. 105
rinus	221. 268	pistris	171	raiarum uulua	373	faxatilis priuatim dictus	293
pelagiae	242	pistrix	160. 171	ranarum diuisio	359	faxaulis	101
pelamys 108. 110. magna 48.		plagitia	99	rana 118. 309. 359. palustris		faxaulus	101
farda	112	plani pisces	60	uenenata 361. piscatrix		scanfor	116
peloris chama	230	plantanimalia	271	118. 371		scarda	296
pelorides	230. 238	plantanimes	271	rappus Germanorum	282	scardua Itatorum	296
pelorina	230	platax	55	regiae Tellinae	228	scardula Itatorum	296
pelta	55	platanes	300	regina Itatorum	294	scarus 12. 22. 296. uarius 13. 16	
penicillus marinus	256	plateffa	99	regius piscis	54	scatarus (Græcis uulgo)	44
penna mar. 199. 265. 273		platistacus	55	remora	92. 325	scauros	259
pentadactylus turbo	249	platognia (Græce uulgo)	300	reuerfus piscis Indicus	93	scapanus	16
Pephycarisma (Græce uul-		platypus Cancer	205	rex	128	scapinus	16
go)	30	plesty (Græce uulgo)	282.	rhamphestes	11	schillus Germanorum	317
peræas	68	300		rheni piscis	77	sciadeus	54
perca 28. 282. fluuiatilis 302.		plicca Germanorum	282	rhina	141. 142	sciathis	54
maculosa 303. marina. 28.		plocenus Germanorum	297	rhinobatus	141	sciæna uel sciænis	54
minor 50. fusci coloris		plota Itatorum	300	rhyades	42	scincus	356. 357. 361
303. rotunda 57. 287.		podex asini	196	rhombus 94. 96. 374. laeuis		scinis	54
288. 303		poeciliæ 11. 282. 286. minor		96		scios (Græcis uulgo)	54
percides	28. 303	293		rhomboides	97. 227	sciphydria	228
percidia	303	pollicipedes Gallorū	197. 255	rogetus Gallorum	31	scirrhis	19
perdix maris	39. 101	polyonymus	14	rophos (Græcis uulgo)	51	scalipetra (Græce uulgo)	271
pergolici	372	polypium	192	rosmarus	165. 178. 368	scolopax f.	11. 171
persecus	302	polypodine	191	rostrum uituli Sabaud.	340	scolopendra 26. cetacea 172.	
persicinus	302	polypus	189. 190. 191	rostrum uris ostreum Mon-		marina	180. 269. 270.
petaglidæ (Græce uulgo)	223	pompilus	113. 192	spelij dictum	225	scomber uel Scombrus 107.	
petri piscis	51	porcellana	232. 251. 253. 254.	rostris	11	372. minor 107. spurius 106	
petropfarus	64. 51	porcellio	58. 287	rota	64. 158. 249	scordyla uel scordyle 110. 358	
phagorius	46	porculus 94. fluuiatilis 59		rubellio	46	scordylus	358
phagrus	46	porcus 57. 89. 158. 159. 374.		rubeta	309	scorpana	84. 86
phalæna	166	marinus 63. 146. 16. 3355.		rubeta mar.	120. 194	scorpidi (Græce uulgo)	85
phatages	358	Nili	282. 287. 372	ruburnus	5. 46	scorpidius	84
phlegmaticum animal	194	pota marina	265. 266	rubus	128. 136	scorpij	31
phoca 144. 164. 165. 179.		prasinus Germanorum	296	ruffus Alberti	332	scorpina (Græce uulgo)	85
366. 373		precans Deum Monsp.	220	ruminalis	12	scorpioides	9
Phocæna	151. 163. 372	premales	112	ruscupa	5. 46	scorpius	84
phocida (Græce uulgo)	30	premnades	112	rutilus	282. 300	scorpius uel scorpiæ piscis 38.	
pholades conchæ 228. 255. 232		prenades	112	S.		84. 372. 374	
pholis	11. 193	presbyter Genuæ	38	Sabot Arabicæ	85	scorpius minor	86
phoxinus 373. Iquis 282. 283.		prestis	153. 170	sacerdos	38	scouranca (Græce uulgo) uel	
374. squamosus 282. 283.		primadæ	112	sacer piscis	24. 113	scouranici	289
squamosus maior	284	pristes	171	sachetus Itatorum	21	scrophulæ aquaticæ	325
phragolinus	48	pristis	168. 170	salamandra 268. aquatica 361		scurio Danubij	332. 335
phrissa	323	prunarius piscis	65	marina	267	scutifer	156
phryganium	271. 351	psammodytes	38	salanx	328	scy lion	144. 145
phuca	29	psitta	94. 98. 101	salar	311. 312. 328	scyllarus	209. 210. 220
phycea	30	psittacus	17. 22. 23	salar nanus	282	sektor Pristes	171
phycidion	29	psoli (Græce uulgo)	265	salena Larij lacus	4	sepia	186. 373
phycis 29. 56. 77. 80. 81. 300		psorus	16. 45	salicum folia pisces	279	sepia os	373
uera	29	psygrus	45	salmarinus circa Tridētū	370	sepiaria	187
phycos	30	psifana marina	14	salmo	282. 328	sepiarum oua	187
phyfa	154	pudendū mar. 264. 266. 272		salmones Lemanni	344	sepidium	186. 187
physalus	170. 171. 268	pulcher	38	salunculus	328	sepiola	186. 187
physema	234	pulex mar.	221. 268	salmulus	328	sepium	186
physeter 166. 169. 170. 171.		pulmo mar. 61. 194. 198. 265.		salpa 67. 76. minor	68	serpens cupparia	183
268. 367		266. 271		sanguisuga	351	serpens Indicus	166
pigus	345	pulpus	189	sandalium	101	serpens marinus	89. 92. 93

Index.

serpens palustris	361	strophilides (Græcè uulgo)	trachurus 87. 91. 92. 105. 106	uinella barb.	171
serpens scutellaria	183	246	tragus 8. 82	uligines barb.	188
serpentis lingua	153	strumulus barb.	tranus 113	ulula mar. Anglorum Afelli	
serpula	91	stupefactor barb.	tremula barb.	species	79
ferra	11. 171	stupor barb.	trichis 4. 5. 321.	umbilicus	252. 251. 253
feserinus	61. 158	sturio barb. 76. 282. 325. 332.	tridacna ostrea	umbilici lacustres	348
fesilus	350	333	trigle	umbla	343. 344
feta	350	suala Germanorum	triglis	umbra 53. 306. equestris in	
fgourdelle (Græcis uulgo)	26	subula Germanorum	triglitis	Lemano 345. fluuiat. 313.	
fillago	371. 397	fuchus Arabicum	trigolas 31. 39. 40.	314. lacustris	344
silurus 160. 282. 318. 319. 329.		fudis	trisca Germanorum	unguis	241. 247
374. Nili	309	sumus barb.	triseus Germ.	unicornis cetus	181
simia mar. 10. 104. 153. ma-		sus 57. 163	trissia Italorum	unio	234
ris rubri	185	sutor Germanorum	triton	unialues conchæ	223
simio	163	syacion	trochi	uoca Gazz. Box Plinii	66.
simus piscis	306	syagris	trocta uel troctes	164	
finodon	47. 48	synagris	trogodyta f.	uranoscopus 38. 80. fluu. 291	
smaris	65. 66	synodon	trogodytes f.	ureomastix f.	357
smyrus	88	synodontis	truttarum diuifio	ursus uel urfa 201. 202. 215. mi	
snotolfus Germanorum	158	synodus	trutta species	nor	210
solaris barb.	332	T.	trutta lacustris 282. marina	urticarum diuifio	196
solea 99. 101. altera 102. im-		Tannin	328. piscinaria 313. riu-	urtica 194. 195. 371. cinerea	
uerfa 102. oculata 102.		tara rotunda Gallorum	lis 290. taurina 311	197. parua 196. 264. ru-	
parua	103	tartaruca barb.	tympanum	uter Gallorum 169 (bra 197	
solen mas & fœmina	241.	tania 97. 103. altera 104	typhla uel typhle	uua alga	273
242		tellina 228. fluuiatilis 228.	typhline mar.	uua mar.	272
solen quorundam	231	regia 228. 229	typhlinus, typhlina, typhlini	uulpecula	146. 148
sol marinus	261	tenca barb.	dium	uulpes 11. 114. Galeus 248.	
sparus	42. 296	tencha barb.	tyrrio	marina 58. Rhodia 336	
sparulus	42	tencon barb	tuber mar.	X.	
sparagus	257	tenoras in Nouo orbe	tubulus mar.	Xiphias	113
spatanges	257	teragus	turbo	xiphidria	228
speculum	205	20. 25	turbines	xyrichos (Græcè uulgo)	332
spettus uulgarib. linguis	74	testacea	angulatus 248. aurit ⁹ 249	Z.	
speusippi Nympha	221	testæ	longus & magnus 247.	Zapphirus (Romæ uulgo)	12
sphærodoclos (Græcè uulgo)		testis Orchis	muricatus 248. tuberosus	zarganes (Græcè uulgo)	74.
264		testudo 182. 183. aquatilis 359.	turdus affinis 22 (248	91	
sphondyli	226	coriacea 185. corticata 183	turdus 14. 87. maior 20.	zerta Germanorum 282. 300.	
sphyræna 69. 73. 74. 151. flu-		lutaria 184. 358. marina	Turdorum species X I I.	323. 373	
uialis	315. 317	114. marina altera 185.	apag. 15. usq. ad 22.	zillo (fluu. Græcè uulgo)	26
spinax Galeus	142	tethe	turonilla barb.	ziphius barb.	177
spinachia barb.	284	tethea	turpæna	zoophyta	271
spinula barb.	38. 85	terhya	turfio	zuchinda (Græcè uulgo)	195
spirinchus Germanorum	1	262. 263. 271	turtur	zydeath barb.	267
spiringus Germanorū	374	264	V.	zygana	74. 150
spondylus	226. 227	teuthis	Vacca marina 130. 164. 369.	H E B R A I C A, A R A B I	
spondyli	226. 241	teuchus	181	ca et Phœnicum nomina. Eo	
spongia	264. 371	thannin	uadi pisces barb.	rum aliqua etiam in Laino-	
spuma maris	194	110. 160	uariata f.	rum Indice permixta reperi-	
squalus	141. 142. 303. 305	thedo	uarij	es, quæ hic desiderantur.	
squatina 129. 139. 140. 141.		thinea	uariolus	Alrahade	123
142. 151. 372. 373		thraffa	uarius	alsabat	38
squatius	303	thrauta	uasconus Gallorum	altenfa	356
squatoraia	141	thranis	uendofia Gallorum 285. 289	berulie	123
squatus	141. 142. 303	thrissa	ueneræa (concha)	dub	356. 358
squatus	303	thunna	uenerizæ	fead	123
squilla 214. 219. 264. celata		thunnus	ueretillum	guaral	358
216. 221. celata & glabra		thurianus tomus	uergiliades barb.	hazab	356
214. fluuiatilis	219. 352	thurfio	uermis aquatilis	rahadar	123
gibba 218. 219. lata 214.		thymallus 282. 294. 313. par-	marinus 270. macrorhyn	rahade	123
215. maior 215. parua 208.		uus 285	choteros 269. microrhyn	rahas	123
210. 219. 220. rubra 210.		thynnax	choteros	fabot	38
uaria	217	thynnus	uerruca	far	243
squillula	220	thyrfio	uerrucatus Gallorum	temfa	356
squinada Gallorum	205	tibicen	uertibula	tenchea	356
stauris (Græcis uulgo)	346	tinca 282. 296. 300. marina	uerticillum	thab	356
stella mar.	258. 115. 221	13. 26. 56	ueru	thead	123
arborescens 260. echinata		tincha barb.	uespillo	tisma	356
261. laevis 260. pectina		300	uindofa	zab	356
260. reticulata seu can		tinæ 351. fontium	uiola Gallorum	A E T H I O P I C A.	
cellata	261	113	324. 373	buzios	255
stincus	196	tonficula	uirgatus Gallorum	gomar	355
stora	332	torpedo 123. 127. tertia 125.	uirginale	A F R I S V S I T A T A	
strigil	289	quarta 126. oculata 45.	uirgines Gallorum	nomina.	
stromateus 52. 59. 61. 62. 68		oculata uel maculosa 124	uitta	Iarrafa	323
strombi	242. 348	torrentina	uittulus aquaticus barb.	Scaumc	74
		183	uittulus marinus		
		trachelos	164. 165		

Index.

GRÆCA VETĒRA
& recentiora. In Latinorum
etiam nominum indice Græ
cis hodie usitata quædam
reperies, quæ hic de-
siderantur.

A.

Ἀβλαρνής	91
ἄβρωτ	257
ἄγν	38
ἀγροίφαγροι	47
ἀιτός	121
ἄλκρ	331
ἀωλίας	14
ἀιόλ	12
ἄιτναῖ	44
ἀκαλήφαι	195
ἄκιπγόνες ἢ ἄκκιπγόνες	
148	
ἀκρίδης	214
ἀλάβης	308. 325
ἄλιπυρῶς f.	328
ἄλμων f.	328
ἄλος ὄρεά	264
ἄμια	112
ἄμυς	184
ἀναείτης	250
ἀνάρτας	250
ἀνθίας	24
ἀνθιδίς	24
ἀνόςε	189
ἀνωσλόρεας	38
ἄρκτ	202. 215
ἄρσδυτής	116
ἄσπίς	267
ἄσπκός	210
ἄσηρ	258
ἄσριδία	225
ἄλωπία	24
ἄλωπός	25
ἄωξίς	110
ἄφρῖπς	1
ἄφροσίτης ὄε	254
ἄφρός	1
ἄφρύη	1
ἄφύν	1
ἄφύν κωβίτης	1
ἄχελυ	319

B.

Βασιών	8
Βαρίν⊕	307
Βασιλικὰ πλῆναι	228
Βατίς	128
Βάτ⊕	128
Βατραχίς	361
Βάτραχ⊕	118
Βολέμα	269.325.351
Βέλων⊕	8
Βελόνη	91
Βλάστην Βυζάντιον ἢ Βύ-	
ζαντ⊕	247
Βλάτ⊕	247

Βλῆν	8	ἔμυς	182. 184. 358
βλῆν	8	ῥυδιεύς oxyton. uel pro	
βόαξ	66	paroxytonum ῥυδιεύς	
βοίτ	290 & 291	353. 361	
βολίταινα	191	ἔφαρ	84
βόγλωστον ἢ βόγλωστος	101	ῶνων πιδεύς	158
βῶς	67	ῶν πολάζοντα	222
βόωψ	66	ερυθίν	46
βραχύχνηλ		ερυθρίν	46
207		ερυθρόφθαλμ	283
βρίκχ	38	ἔχαρ	27
βῶξ	66	δυωπός	25
		ἔχιν	256
Γ.			
Γαλάσιες	237	Ζ.	
γαλαξίας	79. 142	Ζεύς	63
γαλαρείας	79. 142	ζήλ	26
γαλεξίας	325	ζυύραυνα	87
γαλεοί	141	ζύγαινα	151
ἀκανθίας 142.	ἀσε=	Η.	
είας 143.	κιντρίνης	Ἡδονή	83
146. κύων 144. λεί		ἡμερόκοιτις	38
149. νεβείας 145. ποι=		ἡμίνηρ	55
κίλ	144.	ῥόδι	51
336			
γαλερείας	79. 325	Θαλάττιον ἀιδ' οἶον	264
γαλεώτης	113	θαλάττιον ἔς	223
γαλεώδεις	141	θαλάττι μὺς	184
γαλῆ 81. 82. 142. ποτα-		δορνδύς	113
μία	308. 325	θύνναξ	110
γαλαρείας	79. 80	θώνη	110
γλαύης	319	θυννίς	112
γλαῦκ	114. 149	θύνν	110
γλῆν	11	θυρσίωμ	113. 151. 163
γλυκυμειρίς	231	Ι.	
γλῶττα	101	ἱέραξ	34
γναφύς	300	ἰζέλ	84
γνωτίδρα	55	ἰελίς	25
γόγγρ	89	ἱππρ	75
γρᾶψαῖος	212	ἱππείς	206
γυρίνοι	361	ἱππόκαμπ	267
		ἱπποπόταμ	354
Δ.			
Δακτυλδύς	69	ἱππορρύς	75
δαλός	45	ἰρηξ	34
δελιδώνη	191	Κ.	
δελφίμ	163	Καλαρείας	80. 308
δελφίς	163	καλιώνυμ	38
δρυοδείτης	356	καμμαρίς	216. 347
δισδακτυλαῖ	69	κάμμαρ	216
δίθυρα	222	καυδαρίς	44
δίπτυχα	222	κένταυρ	43
δράκων θαλάσσι	84	καπρίσκος	57
δρῶμων	206	κάπρ	57. 58
δύκης (uox corrupta p		καρὰβίς	212
ύκης)	46	κάραβ	212
Ε.		καείσις	214. 219
Ἐργαυλῖς	1. 2	καείς μικρά	219. 220
ἔρχελυς	319	καείδες κυφαί	219
ἔρχλωρ	219	καείδιον	208. 210. 220
ἔεθλόνη	191	καρκινάς	209
ἔλεθ' όνη	191	καρκίνιον	209. 220
ἔλεθ' όνη	191	καρκίνος 200.	ἡρακλεωπι-
ἔλιπθισίη		κός 201.	θαλάττι 201.

μικρός 108, 110, ποτάμ	
μι	348
παραχείας	151
πασύας	111
πᾶστωρ	352
κατανάδρομ	328
κεῖρις	19
κῆσρα	74
κῆσρδῖς	68, 70
κέφαλ	68, 69
κέφαλ ποτάμι	303
κνῆς	19
κῆρυξ	246
κῆρυκῆς	243
κνῆτη	160
κῆτ	111
κιδάρα uel κιδάρε, uel κίδα	
ς	97
κίναυδ	234
κιεῖς	19
κιῖρᾶ	19
κιῖρῖς oxytonum	19
κιῖρῖς paroxyt.	19
κιῖρῦλ	19
κιεῦλ	19
κιχίλα	14
κιχλη	14
κλαείας	80
κλετωᾶια	323
κνίδαι	195
κόγχη τραχῆα	235
κογχύλη	242, 246
κογχύλιον	246
κοῦτ	291, 294
κόκκυξ	31
κωλίαις	92, 107
κωλώμ	71
κωρακύνς	55
κωρακίδιον	55
κωρακινίδιον	55
κωρακινίς	55
κωράκιον	55
κωρακύν	55
κωραξ	35, 55
κωραῦλ	357
κωεῖς	271
κωρύφαινα	75
κωσσυφ	14
κώπ	291
κώπυφ	14
κωρείδης	214, 219
κωχλίας 250, 252, κερσαῖα	
ος	349
κωχλίδιον	250
κωχλί	350
κώψιχ	14
κράγχη	217
κράγχοις	217
κράγχοι	217
κρέμυς	50
κρεῖος	235
κροκίδαι	356

Index.

κτέες	232	μέλανδρος	109.110	ὄσσειον	224	σαργίνος	44. 68
κτίνια	233	μελάνδρος	45	ὄσπικος	210	σαργός oxytonū, uel pa-	
κυβείας	109	μελικαρίδες	219	ἔρανοσκόπος	38	roxytonum σάργος	
κωαπρήσες	148	μηλοπόποιον	54	ὅς Ἀφροδίτης	254	44.69	
κωυόγλωσσος	102	μηρυξ	12	ὅφης θαλάττης	89	σαργίκα τιμάχη	112
κυπριανός	294	μητρίδιον	195			σαργίλιν	112
κυπρίν	294	μικρορυγχότρεος (ἐλμινς)		Γ.		σαργίνοι	4
κύτ	291	269		Γάγρος	203	σαυρίς	87.91
κύων	144	μολουρίς	361	παλακίς	110	σαῦρος	14.87.91.105
κύων γαλέος 151. κάρχαρι-		μορμύλος	49	πάλλαξ	110	σείπαρος	51
ας 151. πύων 148. ποσά		μορμύρος	49	παχύνωτος	305	σελάχη	87.117
μιος	353	μύς	226	παιρλί	264	σέμελος	350
κωβίος 6. κωλίνης 7. λευ-		μύλλοι	55	παιρτίας Κέφαλος	68	σεπερίνος	61
κός 8. μέλας 7		μύραινα	87	παιρική	28.302	σέσιλος	350
κώδος ἢ κώδων 6. 291		μύρινος	88	παιρικός	28	σηπία	186
κωρίδες	214	μύρος	87. 88	παιρικός ποταμίας	302	σηπίδιον	186
		μύρινος	71	παιρική	55	σηπίον	186
Δ.		μύρινος	71	παιρικός	108	σιάλις	8
λάβραξ	72. 315	μύρινος	71	παιρικός	239	σίλουρος	331
λαγυός θαλάσσιος	193	μύρινος	71	παιρικός	239	σιμός	306
λάμια	151	μύρινος ποταμίας	325	παιρικός	208	σινόδων	47
λάμνη	151	μύρινος	49	παιρικός	208	σικαίς	12
λατίλος	54	μύρινος	88	παιρικός	336	σικάρος	12
λάτ	54	μύς 57. 182. 184. 358	228	παιρικός	55	σικάρος αἰόλος	13
λεβιανός	52	μύτλος	123	παιρικός	215	σικαδίδες	54
λεβίας	51		192	παιρικός	55	σικαδίδες	54
λεῖμα	349	Ναρκη	192	παιρικός	266	σικαίνα	54
λεοβάτης	129. 141	ναυτικός	145	παιρικός	88	σικαίνις	54
λελεπρίς	16.30	ναυτίλος	356	παιρικός	69	σικινίς	54
λεπτός 223. ἀγρία 223		νεβρίας γαλέος	250	παιρικός	266	σικιφίς	113
λεπίδωτος	294	νελοκροκόδειλος	249	παιρικός	189	σικιφίδεια	218
λεπίναε	30	νηετής	250	παιρικός	14	σικωλέος	107
λεπτινός	52	νηρίτης	250	παιρικός	113	σικωλόπαις f.	11
λοβυλίσκος	68	νίειτος	68	παιρικός	374	σικωλόπαις f.	172
λεῦκος	24	νῆσις	38	παιρικός	242	σικωλόπαις f. θαλάττης	
λέων	214	νυκτερίς	158	παιρικός	242	270	
λιμνόςρεα	225	νωπιδανός	113	παιρικός	189	σικωμβρος	107
λιπαρίς	5.346		228	παιρικός	112	σικωπείλος	116
λίψαξ	350	Ξιφίας	228	παιρικός	112	σικωρδύλα	110
λοφία	146	ξιφύδεια	26	παιρικός	112	σικωρπίς	84
λύκος	315		191	παιρικός	171	σικωρπίος	84
λύρα	32	ὀδληγός	191	παιρικός	171	σικύλιον	144. 145
λυροειδής	31	ὀζαινα	262	παιρικός	77	σικύλαρος	210
		ὀζολις	350	παιρικός	240	σικυλλόφαιρος	144
Μ.		ὀλοδύλα	184	παιρικός	312	σικύν	144. 145
μαῖαι	203	ὀλοδυγών	12	παιρικός	328	σικωλινες ποταμίοι	325
μακινίς	64	ὀμύνδιον	76. 79	παιρικός	189	σιμαίς	65
μακρά κήχη	241	ὀνίας σικαίρος	76. 189	παιρικός	247	σιμύρινα	87
μακροκόγχυλοι	241	ὀνίσκος	247	παιρικός	111	σιμύριον	88
μακρορυγχότρεος (ἐλμινς)		ὀνος	111	παιρικός	111	σιπάρ	42
269		ὀνυξ	111	παιρικός	189	σιπάρ	39
μαλακώσρεα	199	ὀρκυμ	158	παιρικός	189	σιπάρ	242
μάλθη	153	ὀρκυμ	50	παιρικός	111	σιπάρ	98
μάντις	220	ὀρκυμ	50	παιρικός	111	σιπάρ	59. 62
μάξινος	76. 79	ὀρθραγόλειστος	50	παιρικός	111	σιπάρ	69
μαργαριτάρη	234	ὀρφανίτης	50	παιρικός	111	σιπάρ	73. 74
μαργαρίτης	234	ὀρφός	50	παιρικός	111	σιπάρ	47
μαργαρίτης λίθος	234	ὀρφός	50	παιρικός	111	σιπάρ	48
μαργαριον	234	ὀρυκτοῦ κόγχαι	238	παιρικός	111	σιπάρ	47
μαργαρος	234	ὀρυξ	169	παιρικός	111	σιπάρ	47
μέλιον ἢ μάσων κελίς		ὀσμύλος	191	παιρικός	111	σιπάρ	6
215		ὀσρακώδερμα	221	παιρικός	111	σιπάρ	
μελανδρείνος	45	ὀσρακ	221	παιρικός	111	σιπάρ	

Index.

bb 3

Index.

coruulo	37	girella uel girello	26	lontra	354	nasello	76
criues	312	giro	66	lopida	109.115	naftura	239
crocodilo	356	girolo	66	lopola	293	niembrella	54
el cuccho	31	go	6.8.291	louuazzo	73	nibio	72
cuco	96	gobi	8	lucerna 31.34.36.40. depe-	38	nonnadi	1
cueunari	2	goi	8	tre	23	nonnata	1
cueuneuri	2	gongole	233	luifolo	350	O.	
cufuruna	183	gotorofa	10	lumaca	350	Ochia	45
D.		goufangle	293	lumacho	350	ochiada	45
Daphano	44	gozonello	226.227	lumacha	350	ochiado	45
delphino	163	grancella	201	lumbardo	210	ochiata	45.124
dentale	48	granceola	205	lumbrina	54	ochiatella	45.124
dente	45.48	granccolo	201	lupaffo	73	ochiatello	124
dephano	44	grancetto	206	luzzo	316	ocradiga	189
dizuolo marino	92.118	granchio	348	M.		oculatella	124
domifella	26	granci porri uel porroni pa.	348	Macarello	108	ognella	243
donfella	26	203		macinette	348	oia	45
donzella	26	grancio	348	magnata	351	okada	45
doracena	86	grancitella	205	mola	159	oladiga	189
dottolo	241	granco	200	maieron	291	ombrina	54
dracone marino	267	granzo	801.348	malearmato	33	orada	189
dragonetto	267	griczo	32	marafandola	361	oradiga	189
drongo	89	grillo	83	marafio de aqua	362	orata	42
E.		grifella	293	marilia	45	orbifola	186
Esbreuon	183	grongo	89	marlucz	374	orbolo	286
F.		guarracino	57	marmur	49	orchetta	215
Faber	64	guatta	145	marfio	1.291	oreol	108
Faloppa	267	guatto muscarolo	145	marfion	291	orga	32
fegaro	53	guigion	8	martello	74.151	organo	31.32
ferrafa	120	guo	8	martino pescatore	118	ostrea	225
ferraffa	120	gutturofula	10	marzapan	16	ostreghe	225
ferraza uel ferrazza	120	I.		massacara	215	P.	
fetola	61	Imbrice	241	mafcorolo	191.193	Paganello	6.7.292
fiatola	59.61	imperator	114	maxo	71	pagello	47
fico pesce	30.80.81.	incino	257	mazaneta	201.206	pagro	46.47
fietola	61	intrasine	84	mazone	71	palombo pesce	120.143.
figo	29.30.52.61.81	ionctio	283.291	mazzacara	215.217	144.149	
folca	208	iouian	291	menola	65	palamida	109.110
folia	208	iozzo	291	merlo	14.30	pantalena	223
folio	98	K.		merlucio	21	papagallo	15.17.22
folpe	11	Kabacello	305	merluzo	76	pardello	283
folpo	189	L.		merula	14	pardilla	283
fondola	294	Laccia	315.323	melanca	81	parnochia	217
fongo marino	194	lacerto	108	meffacara	215	passaro	99
foragua	293	lacertus	108	meffore	9.11.291	patella	223
forchia	33	lachia	323	mefforo	38	peften	97
forchato	33	ladano	335	miefine	70	peftenorzo	97.104.105
pesce de forteffa	9	lagiono	30.291	miluo	72	pedozo marino	268
foteriffa	124	lalboro	46	minchia di re	26	perceco	302
fotterigia	124	lambena	30	misfor	291	perchia	28
fragolino	46	lamia	118.132.151	missore	38	percia	30
freguen	283	lamiola	144.153	missori	8.11	perla	234
freguerul	283	lampeca	61	mollecca	248	perna	234.239.240
fumicorremula	126	lampreda	326	molle pesce	77	pernocia	217
G.		lampugo	109	mollo	76.365	perofa	135.125
Gaballo	267	lana pinnula	239	morella	283.293	perfega	302
galana	183	lanchrina	212	morello	283.285	perfico	302
galea	81.83	lasca	288	mormillo	49	pescatore pesce	118
galea pesce	83	lascha	288	mormiro	49	pesce Capone	31
gallana	183	latharina	3	mormo	49	pesce Columbo	149
gallina	35	lauarolus	3	mormoro	49	pesce Palombo	149
gambarella	219	leccia uel lechia uel leccia pa.	88.335	morona	81	pesce de petre	9
gambarello	215	115.		moro pesce	81	pesce san Pietro	64
gambaro	210.221.348.	lenguata	101	moscardino	191.193	pesce noui	1
di mare	217	lepo	30.81	mosfargo	126	petalide	213
gambarozola	220	lepre	30.81	mourone	88	petrofa	135
gambarnfola	219	leiregano	70	mucosa	132	pettine pisce	63
gammarella	348	limaca	350	muguetino	191	peueraza cappa	230
gammaro	210.220.348	limaga	350	murena	88	peuerazo	238
gammari	219	limagot	350	murmuro	49	peuerono	230
gammariufij	217	lincino de mare	257	musfiner	306	pholado	228
gatta	145	linguata	101	muffolo	227	phragolino	47.49
gauettus	304	locha	293	mustella	81	phrangolino	46
gerruli	66	locufta	212	muzaro	191	phycis	28
giauetta	305	lodra	354	N.		phyco	29.77
gilloro	130	lodria	354	naridola	350	picquo	345
						pic	

Index.

pic	345	fardina	4	squilla	214.219	uechio marino	165
picho	345	fardono	2	stella	115.259	umbrina	15.53.54
pigo	345	fargo	44.45	sterniculo	283	umbrino	54
pinna lana	239	fargono	44	stornazzo	283	umbrinotus	54
pione	343	fargo imperiale	44	stracciafacco	293	urfella	293
piota	300	farofano	46	stramazzo	131.132	urfeta	202.215.217
piscatore pesce uel piscatrix		faueij	306	stratzarigla	284	urtica	195
118		scarda	296	strea	290	usel	293
pittara	30	scardola	296	stretta	305	usella	293
piuerono	238	scarmo	76	stria	290		
plane	99	scazion	291	strigio	290	Z.	
polanda	109	scazon uel scazone	143.291	stirlato	290	Zaphile	44
polpo	189	370		strinco	290	zaphirus	64
porcellete	332	scazot	291	strintz uel strinzo	309	zedola	293
porcellana	242.243.254.	scepa	186	sturion	309	zerli	66
255		schiaua Menola	65	suaro	87.105.106	zigurella	26
porco	58	schille	214.219	suazo	96	zino	257
porco marino	145	scieuolo	69	sueta	290	zinzin	257
poreffa	103	sciaua Menola	65	surelle	106	zifila	36
porga	17	scombro	108	un Suro	106	zolere	6
porpo	189	scorfano	86	suaro	106	zozero	8
porroni	203	scorpena	86				
pot marina	198.199.265	scorzone	145	T.		HISPANICA ET	
prete	38	sebolo	69	Tanada	44	Lusitanica.	
preue	38	seccia	186	tanna	44		
prufa	269	sepio	186	tarantella	111	A.	
		seppa	186	tarantola pesce	87.105	Aguia pescado	91
Quennaro	2.3	serpe marina	91	tarantula	361	agulia	91
		serpente marino	92	tartuca	183	aguilla	91
Raggia	128	pesce Serra	171	tartugella	183	alache	108
ragno pesce	73.84	serran	28	tellina	229	almeia	223
ragno pagano pesce	84	sfoglia	101	tellina regia	229	aranha	203
raia	134	ffolia	101	temalo	313	armilla	238
raina 294. de mer	23	ffolia	98.101	temelo	313	atun	110
rana	359	ffolio	98	temero	313	B.	
rana piscatrix	118	ffunge	264	temolo	313	Bárbo	307
rafa	130	sgompha diggio	109	tenca	301	báruo	307
rafon	63	sgramfo	123	tenca mar	14.81	báruo de la mar	39
rate penade	122	finula	64	tephanus	44	bezogo	47
pesce Rato	121.122	smaride	66	testudine	183	bize	112
reina	294	soagia	96	testugine	183	bodian	22
rhombus	94	somniolo	208	testuma	183	bonito	111.112
riccio marino	257	sopi	186	tinca mar.	14	bout	159
riczo	32	sopraciolo	28	ton	109.110	bregigam	223
rizzo de mare	257	force	82	tonnine	110	budiam	22
rombo	96	forgo morgange	354	tonno	110	buzios	255
romera	135	for	130	tordo	20	byza	112
romia	233	fou	106	torpedine	124	C.	
roncera	243	spada	114	torpora	120	Cábra pesce	34
rondela	36	sparlo	42	totano	188	cagador	9
rondine	36.72	sparo	42	totena	188.189	cagarolo de mar.	252
rondola	36.72	sparnochia	217	trachina	84	calamár	188
rospo	118.122	sparo	42	tragina	84	calandra	183
rosteri	1	sparro	42	tragono	69	camaran de Lysboa	219
rononeto	66.67	specchio	205	tratzcina	84	camaran de Villa franca	220
ronulo	64	spernotza	217	treglia	39	camarón	210
rubellio	47	spetto	74	tremolo	124	cangreia	205
ruffata	296	sphonga	264	tremoriza	124	cangreio	201
rybon	46	sphunge	264	tremula	124	cangreiola	205
		spicola	73	triga	39	cantheno	44
Sacchetto	28.43	spigaro	66	triglia	39	caracól	350
sacheto	21.28.52	spigola	73	triglia	39	caracól de la mar	250
salamandra	361	spoletta	241	trinca	309	caragoto	250
salamandrino	312	spongiola	264	trotta	312	carpa	294
salena	346	squadra	141	troy	289	castaun	145
salmarino	312	squadro	304	truellia	61	cauallo	108
salpa	68	squadro di mare	141	trull	289	caulinho marino	267
salpono	68	squaglio	141	trutta	312	ceiema	52
sanguerola	351	squatam	304	turdo	15	centola	205
sanguinerol	283	squaio	141			chabro	205
sanguisuca	351	squaiola	304	V.		chocco	188
farba	68	squallo	293	Vacca	132	concha	350
farda	2.4	squalo	304	uairolo	73	concha	350
fardanella	346	squaqua	69.304	uairon	283.285	confalme de mar	227
fardella	2.4.346	squatina	141	ualena	167	cromgo	89
fardena	346	lo pesce squatro	141	ualopa	217.221.267		
				uarolo	73.317	D.	
				uaron	283	Dorade	41

Index.

E.		scaragol	252	bernadet	146	celerin	8, 346
Emiffole	143	ferran	28	bernard l'ermite	210	cero	19
emxarroco	118	folho	332	bertoneau	94	chabot	291
engie	286	follo	316, 332	biche	115	chabre	200, 203
enxaroquo	309	spargoil	42	bieure	352	chaluc	71
erizo di mar	257	spetto	74	bifre	352	chanadelle	28
		fullo	332	bigorneau	250	channa	28
G.				bigornet	250	charree	351
pes Gada	76	Talpaire	154	bille	20	chaffo	291
gal	64	thanna	28	bios	243, 246	chaffot	291
gamaruli	219	tinca	301	bios cornetos	246	chat	145
		tinca	166, 169	bious cambus	210	charillon	286
		tinca	151	biffole	340	cheual	267
		toilandalo	183	bize	112	cheualor	267
		tortuga	124	bizole	340	cheuena	306
Huga	131, 132, 141	tremiciga	15	blanchets	340, 342	cheuefine	304
hugia	pag. 124, 132	turdo	15	bodroy	120	cheurettes	119
141				bogue	67	chien de mer	142, 143
L.				rencau	67	chouan	304
Lagarito	356	Valléna	167	bondalle	340, 341	cicada mar.	217
lamio	141, 151	uolador	36	boniton	25, 110, 112	cicharou	106
lampréa	326			bouquet	219	cigale de mar	121
lampugo	75	Xarocho	118	bordeliere	300	cinada	310, 315, 220
lenguado	101	xibia	186	borrugat	54	clauelade	133
liebre de la mar	193			bortiere	328	cloniffa	238
limada	151	GALLICA, SABAY		boufron	186	cogniol	107
peis Limo	151	dica & Normannica.		bougnette	120	coquiol	107
linguado	101			boulerot	7, 8	colliat	129
lôbo marino	165			boullaufe	309	congre	89
loguſta	212	A.		bouquet	219	coquillado	10
lupo	73	Able	285	bouuiere	283	coquille 235, large 232, de	
lyra	141	ablette	285	brame pag.	296	de pourcelene 251, uettade	
		aguillade	143	mer	41	237. de saint lacques 232.	
		aguillar	143	braſme	296	233	
		agroueles	352	bremme de mer	44, 47	coquin	106
		aiguille	92	brefme	296	corbau	56
		aiol	13	brochet pag.	316	de cormontein	371
		albergaines	272	mer	74	corner	188, 189
		alofe	323	brocheton	316	corniche	189
		angelin	370	byza	112	corp	34, 56
		angelot	141			coulac	323
		angelo	141	Cabot	70	couteaux	241
		anguille	319	cabote	34, 35	couteaux	241
		apron	292	cabrolle	115	crado	3
		areigne	84	caburlaut	291	crape	200, 203
		areng	5	cagarel	65	crappaude	120
		arondelle de mer	36, 72	cagarolo 350, de mar. 252, ca		crapau d'eau	361
		athelan	2	gnola 151, cagnot 144.		crappe	120
		athon	110, 111	biau	150	creac 332, de buch	141
		auguyata	45	caine	54	creuettes	219
		auriol	13, 21, 108	calamar	183	crocodile	356
		peis d'auriou	108	calamaro	189	cul d'Asne	195, 196
				calderon	170	cul de Cheual	197
				calliaſtro	304	cullier	232
				calliques	3	curez	243
				calug	70		
				canadella	43	D.	
				cancre	201	Daine	54
				cantena	44	daing	54
				cantheno	13, 44	damo	115
				canudo	27	dard	290
				canus	27	dardo	300
				capeau carnu	198	dauphin	163
				capelau	24	daurade	41
				caramboti	219	dauree	41
				caramot	219	delphin	163
				caramote	217	dente	13, 48
				carbaffe	203	derbio	115
				cardaire	137	domifella	26
				carlet	99	donfella	26
				carpe	294	donzelle	83
				cafferon	186, 189	dorade	41, 64
				caſtagne de mar	257	doradilla	41
				catto rochiero	141, 143, 146	doree	64
				catto algario	143	dormilieuſe	124
				cauillone	40	doulcins	257
						douſſin 257, rafcas	257
						draconeto	

Index.

draconero	268	gouion	285.	de mer	6	ligumbault	212	mullet	70.	372
dromilla	294	gournautus			32	limanda	99.	munier		304
durdo	15. 21. 56	goate			7	limaffon	350	murena, (forté Moureine)		
E.		gobio			7	loche 1.	292. 294.	franche	88	
Egau	106	boifon	285		292. 294.	de mer	1	muscheboul		78
egullat	143	gornart	32.	195	lochette	294		musc		191
eleno	130	grampella	205		longoustin	217		musfiner		306
emissole	145.	grauan	114.		lota	81. 307. 309		musnier	291	304
emperador	149	grand espadas	341		louta	309		mustela		81
epelan	114	grauenze	359		loup	73				
eperlano	284	grenouille	205. 206		loupaffon	73				
epinarde	373	grita	340		loutre	354				
epinoche	284	groen de ue	31. 32		lubin uel lubine	73		Nacre		239
erango	284	gronau	193 195		lucerne	35		nacre de perles	233. 234.	
escarcot	122	gronaut			lucz	316		239		
pes Escomé	350	grosse Coquille de nacre de			lunc	159		nadelle		2
Escrouelles	74	perle	251					nigr' oil		45
escrouilles	352	grougnaut	32					nissola		145
escrouille	348.	grundin	32							
espadus grand	212	Guat aughier	145		M.			O.		
peis Espale	114	guernettes uel gueruettas	219		Maigre	94		Oblado		45
espaulars	169				malarmat	33		oeil de bouc		223
estaille	294				maquereau	108.		ocillet		278
estouregon	332				106			oestre		225
		H.			marguaignon	319		olhada		45
		Hadou	77		marmo	48		oreol		108
F.		hal	131. 132		marmot	309		ostres	225.	peires
Fagule	203	halachia	108. 323		marfion	1		oudre	163.	169
falco	122	hannos	233		marfouin	163. 164.		ouelle		284
falco mar	72	hannons	233		169			ouitres		225
farra	341	harengade	3		marfupa	164		oyata		45
feniéte	323	haseaux	296		martegue	28		oye de mer		163
ferra	340.	Hautin	74		maxon	71				
ferrassa	120	herifon de mer	257		medola	65		P.		
ferrau	143	heron de mer	114		meiane	41		Pagre		47
ferraza	122.	homar	212		melet	3		pal		144
ficté	323	horreaux	108		meleta Massiliae	2		pala		341
fiela	89	hosties	225		melete	2		palaez		340
fielaz	80	des huiſtres	225		peis de menage	8		palamide		109
filat	89	humanthin	146		mendole	65		palamodo		109
flambo	104				menestrier	20		palourde		230
flamune	230				menuise	1		paloumbe		149
flammette	230				merlan	77		pampalo		113
flasiade	132.	Iau	64		merle	14		panfar		96
flelelet	100	iblada	45		merlu	14		passar		96
flettan	103	imbriago	39. 40.		merlus	76		pastenago		120
flez	95.	louziou peis	151		mersouin	163		patella		223
flion	229	iraigne de mer	205		miefine	71		peange		141
frax	151	ittre alle calle	225		migrane	201. 257		pegouſe		102
friteau	305	iuoil	2		milandre	144		peires Ostres		225
friton	305	iufcle	65		minchia di Re	17		pelamide		115
fumado	129				mirallet	132. 134		pelorde		232
fumat	129				moil	39		pelourdes		238
		L.			mole	31. 81. 158.		perce	292.	293
		Lacert	84		159			percepierre		10
G.		lampedo	223		molebout	159		perche	302.	de mar
Gabor	11. 34	lamprezze	326		morho Armoricis	163		perle		234
gagnola	92	lamprillon	286		morhua	79		perlon	31.	35
gaian	20. 21	lamproye	326		morhouch Armoricis	163		perpeire		103
gal	64	lamproyon	286		morme	49		peoquet	17.	23
gallanga	120	lampugo	115		mormo	49		peſcheteau		120
galline	31	lanceron	316		mormuro	49		peteuſe		283
gaute	323	landola	72		morrude	31		petoncle		233
gardon	289	langouſte	212		mort pierre	293		phialaffus		89
garlet	99	langrout	212		motanche	294		pholado		232
gascon	106	lamio	151		motella	309		pibale uel piballe	287.	326
gatto peſce	145	lanzeron	316		moule	349		picarel		66
garufio	145	lanzon	316		mouſches de mar	226		plane		99
gauot	11	laſche	3		mouſtelle	226		platte		300
gerres	66	lebre de mar	9		moustoile	309		platton		300
giarets	66	lendole	36		moutelle	309		plateron		300
gibbar	166.	lentillade	130		moutoile	294		plauſe		99
giroflade	271	lentillat	144		muge	70. 71		plye		99
glaugio	189	lepada	223		muguetin	191		pole		103
glorinus	120	leure	354		mular peis	170		pommes d'amours		272
		ligombaud	212		mulaffo Maſſiliae	170		porcelaine petite		248
					muler	70		pouille de mer		16
								porc		146

Index.

porcelane	254. 255	secche uel secche	186	uandoise	290	B.	
posterior	195. 197	secche poupe	189	uangeron	284. 300	Baal	340
pota marina	194. 199	sedeneute	170	uar	73	babst	291
pores	196. 198	seiche	186	uastango	120	bachbambale	283. 284.
poulpe	189	sencle	3	ueau de mer	165	bachfozen oder bachfözenen	
poulliepieds	197	sepio	186	ueirat	108	290. 312	
poupe	189	setchor	309	uengeron	290. 300	bachfressen	285
pourpre	189	ferran	28	uergadelle	68. 71	bär f.	216
pourpe	189	ferratan	28	uergado	70	bärbele	307
pouffe piez	197. 255	seruantin	102	uergo	56	bärenkrab f.	202
pregue dious	220	siege	289. 305	ueron	283	bärenkrebs f.	202. 216
pucelle	4. 323	sieurel	105	uechono	264	bärle	326
		sole	101	uicille	16	bärleschnecken	251
Quaras	225	sophio	290	uielle	15. 16. 22	baerse	301
quarrelet	99	sopi	68. 186	uilain uel uillain	304. 306	baes	371
		sorrat	153	uingeron	300	balhenen	340
R.		pefse Spada	114	uirlis	250	bambele	283. 284.
Raie 120. bouclée 135. Vide		sparallon	42	uiue	84	bambelen gschlecht	284
Raye.		sparle	42	umble	344	banferle	303
ramart	148	spase	104	umble cheualier	345	barb	307
rascassa bianca Massiliae	38.	peis Spaso	148	umbre	313. 315	barbel	307
86		spara	114	umbrino	52. 54	barben	307
rascasse	86	spet	74	uolant	36	barme	307
rascasses	257. 258	squaranchon	205	urfin	257	barß	28. 302
rafon	63	squille	214. 27	urtigo	195. 196	bartwal f.	166. 180
raspecon	38	squinaude	205			baut	283
rasquesia	86	squinado	203. 205			beßter	293. 287
rat	38	stella Massiliae	259	GERMANICA. f. N O.		bendel muschel glatt	217
ratepade	38	stilha circa Niceam	39	men fictum significat.		bergerfisch	78. 371
raye 128. estelec 134. 135.		subredaurade	41			berlin	326
Vide Raie		suiffe	290	A.		berling	326
peis rei	54	surmulet	39			berse	302
renard	146	suureau	105			berfich	28. 302. 303
responsadouz	38					berfig	302
roce	300	T.				berfing	302
rochau	13. 14. 27	Tac	361			biber	353
rode	64	tacon	328			billegen	265
rogerus barbatus	39	tapecon	38			binde f.	104
rohart	368	tare franke	122			bingbaut	283
rombo 94. 96. romb	94	tare ronde	120			bisemer f.	191
ronce	136	tassot	361			bisemfuttel f.	191
rondelle	31	telline	228. 229			bisemling f.	191
rondole	36	tenche	301			bitzling f.	66
ronse	136	testard	304			blaafschneck f.	246
ronson	344	testart	291			blackfisch	186. Flein vnnnd
roquau	31	teste daze	291			lang	189
rose	197. 300	thanna	28			blackfisch art	188
rose uel rosse	284	thun (ton) le petit	110.			blachen	297
rosiere	283	thunnine	110			blauwhund f.	150
rosse	16. 300	tinet	166			blawfelcken	340
rouget	31. 32. 39	ton	109. 110. 111			blaweling	290. 340
roulleau	203	tonnine	111			bleech	300
roulete	145. 146	torpille	124			blehen	297
route	344	tortue	183			blicf	296. 300. 323
		tortugue	183			blickling	300
S.		tortugue d' aigue	359			blicf	285. 289
Salcoque	219	tothema	188. 189			bliegge	285
salicoque	219	tourd	14			blizling	340
salpe	68	tourteau	203			blossfisch	371
saluth Sabaudis	332	tremble	124			blorawal	176
same	70. 71.	triga	39			blutthund f.	153
sanfue	351	trowpette	92			bocksaug f.	223. 224
de la santé	219	tronchou	62			böckle f.	219
sanut	27	trouette	289			bockling	5
sarde	4. 112	troutte	212			bolch	371
sardelle	4	troutte Salmonate	343			bolcf	24
sardine	4	trueie	64			bolich	335
sargo	13. 45	truite	312			bollich	24
saule	3	trute	312			bot	99
saumon	318	tumba	32			bott	283
saunterelle	214. 219	tumbe	84			braat hering	5
saquene	41	turbot	94			brachsme	295. 296
saurel	105	turdo	15			brandbrachsme f.	45
scandebec	225	turpillia	124			rund	46.
scaragol	252. 350					brandbrachsme art f.	45
scorpene	86						brac
scorpene	86	V.					
		Vadigo	109. 115				
			</				

Index.

braſem	296	egyptiſcher lumpfiſch	pag.	geer-viſ	371	harder	372
braſfiſch	108. 304. 340. 372.	156		geißbrachſme f.	45	harderen	69. 71
braſkarpſe	295. 304	egle	303	gernard	214. 219	harinck	5
braunfiſch	166	einhorn f.	181	gernier	214. 218. 220	harlüchle	283
brechling	283	eiſchale f.	223. 224	gerwal	176	har-muſchelen f.	226. 227
brechſam	296	eiſidler f.	210	geuſter	300	haſele	305
breitele	300	elbnaſen	323	giſtuttel art f.	193. 194	haſle	305
breitfuß f.	206	elderitz	283	giblichen	298	hauß	336
breme	296	eldritz	283	giſt-roche f.	121. 122	haufen art	336
brenner f.	226	elſt	299. 371	gim-muſcheln f.	230	hautin	65. 74. 306.
brennling f.	226	elenbot	100. 371	gim-muſcheln geſchlecht f.	318	hautinck	92. 372
brefem	296	elritz	283	231		heberdum	78
breuſfiſch f.	100	elſchouwe	371	glattmuſcheln art	236.	hecchel-frabb f.	205.
buck	326	elſe	323	237		hecchel-roch f.	137
broſen	296	elte	304	glettmuſcheln f.	254	hecht	316
broſſen	297	engeliſch f.	141	glyſſen	305	hecht	316
brunfiſch	163. 164	erdiputten	287	glyßling	352	groſſe hecht	316
brüſtling f.	264	erdtrüſchen	287	gnitt	289	heſſie f.	241
bryſem	296	erſle	299. 371	gob	285	heidor-fiſch vß dem roten	
bücking	5	erling	283	göbe	285	meer. f	106
büch	99	eſelshüb f.	226	goldbrachſme f.	42	heiligbutt	94. 100. 373
büngle	283	eſſen	371	goldbreme f.	42	herder	69. 372
büb	295	eycheliſchneckle f.	248	goldfiſch	282. 288. 323.	berill	176. 179
büchfiſch	340	f.		371		bering art. f	3. 4
buckelſtraub f.	pag.	ſar-tuttel f.	193	goldfiſchen art f.	4	berzfrabble. f	208
248		federtopff.	75	goldfozen	312	beſling	282. 305
buckling	5	feiſling f.	6	goldſtreymen f.	68	heydoxen art	358
buſole	156	felchen oder ſelken	pag.	gomart	31	hill	176
butt	99. 283	340		gomard	214	hille	372
butz	341	ſeiwerfrott	360	gomard art f.	34	himmelgugger. f	38
		fiſcheſe	176	grabmacher	301	hirſeit	372
		finger f.	241	gräſig	285. 290	hoger-gernier. f	219
		fingerſchale f.	241	granatöpfel f.	201	högerling. f	219
		ſlaſchfiſch	76. 94	gravmacker	301	hoger-lump. f	158
		ſlaſchneck f.	252	graw-berſich	303	hoger-wal. f	166
		ſlaſchfiſch f.	173	grebling f.	322	hornfiſch	91. Klein. f 92
		ſlaſchhund f.	144. 146	greß	285	hornfiſchs art. f	92
		ſlaſchhunds art f.	146	greßling	285. 200. 314	hornſchneck. f	146
		ſlämiling f.	104	grobarſch	303	houtinck	65. 66
		ſläſchling	156	gropp	7. 291	büch	313
		ſlammen groß f.	203	großen	106. 371	büch 313.	büch 313
		ſläm-muſcheln f.	203	großkopff.	57	rot huechen	313
		fliegender meerfiſch f.	pag.	grünling f.	20	humer	212
		72		grundeſe	285. 293. 294	humer art	212. 213
		förine	312	grundförinen	312	hundes-zunge f.	102
		foze	312. 374	grundlin	285	hundfiſch	142. 144.
		forhen	312	gſchertzenſider	183	148. 165. blaw f 150.	
		fozel/oder fozell	pag.	guellfiſch	309	geſtirnt oder geſteckt. f	
		312		guſe	285	144 gläſet rotlach. f	
		foznfiſch	289	guſin	285	146 glatte art. f	149
		fraß f.	152	guukin	285	groß. f	152
		fraßhund f.	152. 153	güllentrötle	360	bündle. f	144.
		fräſling f.	73	gypſen	351	hund-zan f.	153
		fröſch	359	gyzen	351	hürling	303. 316
		froſch	359			huyghe	141. 372

Index.

Faras	295.298	lägerbarben	307	meer-bone	252	meer-seelen art f.	23
Farauß	298	lagenen	290	meer-brachme f.	45	meer-seckel f.	93
Farckwal	176	lake	351.372	meerbrachsmen art f. 42.43	45	meer-smerlin f.	1
Fariß	298	lambreiz	326	50.51.53.56. kleine art f.	45	meer-schmid f.	64
Farp	295	lampereij	326	42. brun f. 44. rote	45	meer-schweyn f. 58.159. 163.	166
Farpe	295	lampheryn	326	lach f. 49.51. rot f. 46.	166	meer-schwum	169
Farpf	295	lampied	326	groß rot f. 47. schwarz	169	meer-sonn f.	262
Farpfaraß	295.298	land-egle	303	lecht f. 46.52.56. wyß f.	169	meer-spinn 186.188.200.203	208.209
Farren-roch f.	138	langmuscheln f.	231.	49	205	meer-spinne art	pag.
Farrenschef.	138	349.	231.	meer-bram f.	269	meer-sterne f.	259.260
Faul-barß	288	laß	328	meer-buten f.	96	meer-stichling 15. groß f.	73
Faul-berfich	372	lauch	290	meer-cors	372	meer-stöffel f.	221
Faul-heupe	291	laugle	290.300.346	meer-eichlen f.	255.256	meer-täschchen art	201
Faul-frott	361	laugschale f.	241	meer-engel f.	141	meer-täube f.	111
Faul-parß	303	lauwen	301	meer-esel f.	268	meer-teufel f.	120.175
Faul-perfich	288	lechpfrill	283	meer-fisch f.	31	meer-traub f.	187
Faul-rapp	291	leimfisch f.	104	meer-flam	196	meer-trostel f.	15
Fautt	288	leitfisch f.	113	meer-flohe f.	269	meer-trübel f.	273
Ferderle	351	lempfrid	326	meer-fuchs f.	148	meer-trüsch f.	81.287
Ferderen art	351	leuffer f.	206	meer-gans f.	163	meer-trüschchen art f.	31.52.
Fculing	291	letze-zunge	102	meer-geiß f.	219	meer-wolff	165
Filchen	341	leußfisch	323	meer-gob f.	7	meer-wunder einem Ldu	174. ei-
Filchenstüb	341	leütesser	285	schwarz f. 8. wyß f. 8	7	wen gleych	174. ei-
Finckhorn	221.246	linse-roch f.	130	meer-gropp f.	7.8	nem münchen	174
Finckhornen gschlecht	246.	lön	214	meer-groppen art f.	9.38	meer-wurm f.	269
252. spiz f.	242	louwen	301	meer-grundel f.	1.287	meer-wye f.	34
Firchling	341	lönkrebs	214	meer-gwech f.	262.266.	meer-zungen art	98. das
Fläbnessel	196	luder	328	272.273	81.82.83	größt gschlecht f.	103.
Flipfisch	116	lumpen	309	meer-han	33	glatt f.	103
Fnab	314	lumpfisch in Egypten	156	meer-hand f.	273	meer-zünglin f.	103
Fnackfisch	92.372	lunc f.	266	meer-hecht f.	74	meysch	305.323
Fobellerch f.	10	lyckelake	351.372	meer-heidor f.	106	melter	309
Fönling	314	lyder	328	meer-heydor f.	87	menechen	304
Fofodrill	356	III.		meer-hüel	79	merle	14
Folifich	305	Macarell	108.377	meer-hund	165	merlefisch f.	14
Fongerfchlang f.	91	macquer_alse f.	92.106	meer-hüt f.	196.198	merzen-becht	316
Fop	7	macrell oder Macrill	108.	meer-igelf.	257	meschen	351
Fopt	291	304. 377.	bastart f.	meer-falb f.	165	meüfesser	304
Frab 200.348. f. süßwassers	348	106. groß f.	107.	meer-frabb	202	meubrachme f.	pag.
Frab f.	200	klein f.	107. ruch	meer-frabbe f.	348	merwer oder Meurwer f.	13. ein anderer schön
Frabe	200	f. 106.		meer-frabben art	201.206.	geteilt f.	13
Frabbe f.	348.200.203	macrellen art f.	106	207.208	209	mewling f.	13
Frab_egle	303	mägling f.	264	meer-frabb klein	209	S. Michels muschel f.	
Frampffisch f.	124	mäschchen	351	meer-frabbe f.	209	233	
Frampfisch f.	15	mager f.	54	meer-frebs f.	212.348	migling	340.342
Frampfischen art f. 17.18.19.	20.21.22	magerfisch f.	54	meer-frebsle f. 209.210.214	210.214	mießmuscheln f.	226.
Frampfisch rot f.	16	mafreel	372	meer-frott f.	120	227	
Frebs	200.347.348	makryll	372	meer-fü f.	181	milcher	79
Freeft	200	malbrachsmen f.	50	meer-futt	287.310	milcter	309.310
Fress	294	malermuscheln f.	238	meer-lauff f.	268	millng	283
Fressen	285	mannemer hengst	pag.	meer-lerchen art f.	11	minderfrabb f.	pag.
Fress'ing	285.314	323		meer-lunc f.	266	201	
Frezzer	303	marmelbrachme f.	pag.	meer-meitel	270	minwe	304
Freuits	348	50		meer-nägele f.	271	mittel-tunijn f.	pag 210.
Fronre-roch f.	111	marmelfrabb f.	207	meer-nafen	323	111	
Fülberfing	288	maul-harderen f.	71	meer-ochs f.	181	mitler	314
Fuling	291	meckel	300	meer-pfawen art f.	17	mönen	304
Fulingf	291	meeraal	89	meer-pfrille f.	2	mönle	360
Fulheit	291	meeradler f.	121	meer-puten	287	möscheln	227
Fulpoge	361	meer_ägel f.	269	meer-rauppe f.	268	moeß	294
Fungle	329	meer_ägle f.	269	meer-röle f.	256	molenaer	372
Fupferlachs	329	meer-aff f.	104	meer-rölele f.	324	mon f.	159
Fü-roch f.	132	meer-agune f.	4	meer-roose f.	197	monfisch f.	159
Futt	287.288.310.311.372	meer-alet f.	69	meer-ros f.	182.268	mors	368
Futtelfische	186	meer-aleren art 2. 70.	71.	meer-schaam.	194.265	monfische art	159
Futtelfischen art	187.189	72.		meer-scham	196.198	moferte	309
Futtelfisch giffug	193	meer-nasseln f.	271	meer-schiltfrott	184.185	mofcheln	232
L.		meer-bär f.	216	meer-schlangen f.	94	moffeln	
Labordeau	78	meer-bambele f.	2.6	meer-schlangen art f.	88.		
lachs	327.328	meer-barbel f.	39	89.91. roilacht f.	93		
lachsozen	312	meer-barß f.	28	meer-schlye f.	14		
loebberdane	78	meer-berfich f.	28	meer-schnecken art 250.252	11		
läberbrachme f.	45.52	meer-berfich art f	28.31	meer-schnepff.	11		
		meer-blawling f.	115	meer-schaum	194		
				meer-scorp f.	86		
				meer-seelen f.	1		

Index.

mosseln	222	pappegey f.	17. 23	Quapp	81. 194. 309	rotscher	76
mull	291	parme	307	querclen	351	rott	344
mullenaer	69. 372	pars	302	quep	101. 373	rotte	300
mulling	283	peilstert	121. 372. groß			rottcl	300
mundileym	335	122		R.		rottele	300. 344
müdhund	301	peißter	287	Kaan-Futtel f.	188	rottene	300. 344
mürmuscheln f.	228	pen	1. 372. 374.	rab f.	56	rottine	284
232		perkfisch	152	rad f.	64	rub	165. 373
mürneüneugen	286	persick	302. 372	räpplin f.	57	rucl	128
mütermuscheln f.	254	perle	234	raff	100. 373	rüchling f.	pag. 137.
mütermuscheln geschlecht	254. 255	perlemüter	234. 238	randecker	340	292	
müsterstein	255	perlemuschel	234	rauchfisch	76	ruselcken	81
muraal f.	88	perlemuscheln art f.	239	rauchling f.	137	ruffelck	309
muroica	372	240		rauenwal	176	rufolck	309
murte	372	perleschneck f.	234	raup	309	rugget	309
musc	294	petermanche	84. 372.	rapp f.	56. 304	rundkopf rotlicht f.	24
muschel	349	klein f.	84	rappe	305	runzelmuscheln f.	pag.
muschelen	222. 227.	S. Peters fisch f.	64	raite-point f.	121	237	
232		pfäl	283	redfisch	34. f. 373.	flie	runzelmuscheln art
muschelen klein vñ schwarz	f. 227	pfären	242	gend 32		238	pag.
muschel rot	233	pfaff f.	38	redfisch art f. pag.	34. 39	rückle	351
muscheln rund f.	235	pfeffermüschele f.	229.	redfisch gebartet f. 39.	ge	ründling	156
muschelen art	223. 227.	230		barnesch f.	32. 34	rup	309
228. 235		pfell	283	schwarz	32. 35	ruppen art f.	81
muschelgast f.	209	pfellen art	292	redfische	31	rußor	178. 368
mutterlosichen	372	pfrill	283	reeling	303	rußwal	176
mydelfisch	340	pfrillen art	292	regling	100	rutte	81. 309
17.		pfülisch	287	renchen	340	ryben	372
Nabelschneck f.	253	pickelhering	5	renckernegle	303	ryserle	290
nabelschnecken art	253	pietersfisch	84. 372	rattel	289	ryßling	290
nachtfisch	340	pizling	344	reynfröschlin	360		
nachtwal	176	piadyß	99. 372	rheynanck	328	Sagfisch f.	11. 172
nagel f.	241	plactens	99. 372	rheynfisch	77	sälhund	165
nagel-muscheln f.	241.	pladice	99	riemling	284	salm	327. 328
242		plattfisch	94	riemlingen geschlecht	284	salspeck	165
nagel-roch f.	135. 136	plattgin	99	246		salaut	309
nagel-schale f.	241	platyscol	99	risele	290	salut	309. 318. 319. 332
nagel-schneck f.	243	plateyse	99	rocka	128	sandat	76
nagmanl	316	platysle	99. 372	roch 128. schwarz 121. über-		sandgangfisch	340
nasen 306. Elbnasen		plateysle art f.	98. 99	rauch f.	138	sandfressen	285
323		plözen	297	rodibart	31	sandling	98. 373
naß-wal f.	181	ploffisch	297	roddau	300	sant	76
nater	362	ploze	300	roddow	300	sardeyn	4. 373
netze-stern f.	260	plye	99	rodibart	373	sarekens	373
neunaug 286. 326. groß		pösch	372. 288	rodter	76	sauff-wal	178
236		po. fisch f.	189	roedfcher	371. 373	saug-wal f.	368
ndisling	199. 371	polkuttel f.	189. 190	rdubling f.	73	sauwfisch f.	58. 159
nonwarfrack	176	pomuchell	76	rduchling f.	129	sauwhund f.	148
nopsen	76	porces	287. 288	rdrele	344		
nordwal	176	porpel	372	rofolck	309	Prosch. Belge f. tantum ple-	
O.		posck	372	roobaert	373	runq; scribunt.	
Oberköttichen	285	posien	24	roore	344	schaafzunge f.	103
octele	282	posifen	84. 86. 87. 372	rooten art	345	schärsack	63
octeln	290	prafem	296	roze	176	schaid	315. 332
oelrappe	309	prarme	296	roz-egle	303	schaidle	317
öpfel der liebe im meer f.	272	p. essen	296	roz-hecht	316	schal	222
een oestre	225	puick	286. 324	rosenmucken	372. 374	schalfisch f.	318
ohaligen	284	puicke	326	roßmar	368	schamlot-frabb f.	206
ol	319	proffen	296	wasser-roßz in Egypten		schamlot-roch f.	129
olrupen	106. 282. 309	puntelparß	302	355		schedel	317
onbart f.	40	puntergernier f.	217	roßkopf	361	schellfisch	77. 222. 373
onhöpt	290	punterfisch f.	15	roschering	5	schellwyn:te	176
oor-straub f.	249	punterfisch rot f.	16	rostinger	176. 179. 368	schel-vis	373
oiff	199. 371	punter-han f.	11	röttle	313	scherren	99. 373
oilen	283	punter-hund f.	144	rot	313	scheynf. sch f.	34
orwangen	372	punter-frabbe f.	207	rotahert	31	scheynfische art f.	35
oster	235	punter-mewling f.	13	rotaug	289	scheyfferling f.	65. 66
ostern art f.	235	punter-parß	302	rotbart 39. f. 46. glatt/one		schied	317
otter	354	purpurn	372	bart f. 40. rauch f. 40		schiffgell f.	113
P.		purpurschnecken art	243.	roteügle	285. 289	schiffkuttel	193
Palen	89. 372	245. 246		roßäder	46. 300	schiffleiter f.	113
palynck	89. 319	putte	309. 81	rotfisch	46. 371	schiler f.	6
pambele	284	püüt	309	rotfisch fliegend f.	38	schill oder schillin	316
		pymper-ele	287 326	rot-Futtel	193	schiltfrott	183. 359
		pype-oyle	287	rot-ranck	300	schiltwal	176
				roiser	373	schläffer f.	208. 124

Index.

schlaffers art.	125.126	see_förinen	312. 343	spirling	1.374	strackfisch	374
schlang_fisch f.	93	see_gitzle f.	219	spiffzifisch f.	74	straubenborn f.	242
schlangenzungen	153	seelen	290. 340	spitznaß f.	318	straub-schnecken f.	242.
schlauch_wal f.	169	seeld	301	spize Rincthorn	pag. 247		
schlegel f.	151	see_haenken	373	spitz-roch f.	130. 132	strauben-schnecke	248.249
schlegelhund f.	151	see_han f.	32.34.156.195.	spitz-trüsch	310	sträl-stern f.	260
schlegelkopff f.	151	201		spitz-wal f.	181	streckfisch	374
schleibe	301	see_hanen art f.	35	sporden	76	streifberfing	303
schley	301	see_haß	32.156.157.193.	spore	371.374	streym-harderen f.	71
schley_m_harderen f.	71	194		sporen	76	streymmuscheln f.	235.236.
schley_m_lersch f.	11	see_hafen art	157	spzall	295	langlecht	217
schleymling f.	9.71	see-hecht	316	spring-freßble f.	219	streym-tunijn f.	112
schley_n	301	see-hond	165.373	spring-wal	pag. 166.	stüben	340
schlig	301	see-hund	144	spitzen	374	styr	332
schlichtback	176	seel-hund	373	spizott	374	styrle	332
schmeltz	373	see-falf	165	spzoll	295	suertolt	156
schmelzling f.	6	see-frab	373	spzoll	264		
schmerle oder Smerle	294	see-frabbe	pag. 200. 202.	spützling f.	170	T.	
schmerlen art	292	203.205		spütz-wal f.	241	Tällerfrott	182
schmerlin	294	see-lerch f.	10	spüle f.	374	täschchen-maul f.	120
schmerling	294	see-lerchen art f.	10	squame	351	täschchen-frebs	200
schmorle	294	seelslecke	165	stabyfen	243	tarbutt	94.374
schnack	316	see-muscheln	236	stachel-roch uel stachel	243	tarbutten art	97
schnacken	362	seenessel f. äschfarb	196.197	roch f.121.122	243.384	teych-foren	313
schnatfisch	305	rott	196	stachel-schnecken f.	243	tell-muscheln f.	228
schneck	pag. 350. 222.	see-parsen art f.	28	stachel-schnecken art	243.	tell-muscheln art	229
242		see-pfawe f.	15	244.245	243.	teppich f.	59
schneckling f.	9	see-quapp	194. 198	stachel-lumpe f.	156	teppich-fisch f.	59
schnecknessel	196.198	see-rapp f. pag.53.54.	196.	stachel-muscheln f.	235	terbot	94.374
schnegg	350	56.		stauden-stern f.	261	terbut	94
schnegel	350	see-rappen art f.	53	stechbüttel	284	teufel-wal	177
schneyderfische	285	see-reiger	371.373	stechmuschel f.	239.240	tharbutt	374
schneppelfisch	282	see-rößzle	268	ein stein Schlangen-zun	153	thollman	291
schneppelfischge	373	see-rohe	141	gen genant	296.	thornbutt	94
schneppelfischge	373	see-schaam f.	265	stein-brachsinen 13. 68.	345	thornbrachsmen f.	296.
schnock	316	see-schum	373	345.f			
schnotfisch	305	see-stert	265	steinbutt	94	thornfisch	284
schnotfisch art f.	157	see-tasche	373	steinbeyß	286.287.293	thornhund f.	143
schnottolf	156.158.194	sehe-flam	196	351		thornroch f.	137
198		sel	165	steinbeyßen art	292	tick	332.335
schnottolfen art	156.158	sel-hund	165	steinfischen art f.	pag. 23.27	tinch	301
schnuht	316	selmling	328	steinfisch schwarzbraun f.	24	tobias	91
schnoemacher	301	sengle oder Sengle	pag.	stein-gob	7	tötsch	76.120
schönling f.	27	294		stein-hund f.	146	tonge	101
scholle	101	setzling	295	stein-karpfen art f. pag.345	347	topeiaß	91
schollen	99	shork	373	stein-frebs	27.	torpor	84.372.374
schoubfisch	303	sibentköpfige schlang	pag.	steinling f 1.5.31.	24.	tozick	374
schrellele	288	363		rotacht	21	tränle	303
schreybüßlein vnnd groß	f.188	sinwel-schneck f.	252	steinlingen art	27	treusch	309.371
schroll oder schrolln	288	flecke	350	stein-muscheln f.	228	treuschen art	81.310
schulle	101	flye	301	stein-nessel	196	triechteregele	303
schuppfisch	304	smelte	6	stein-rup f.	11	triesch	309
schwäbforine	312	smerle. Süch Schmerle		stein-oestren f.	226	trometer f.	92
schwal	142.289.304	snacorfisch	91	stein-schmerling f.	pag. 287.293	trolwal	176.177
schwalmsfisch f.	38.373.	snoc	315	stern-hund f.	144	trosseln	374
374		snorolf.	156	sterne-roch f.	134.135	try-mümpfelig ostern pag.	
schwarzforen	312	snouck	316	stert-rürer	358	235	
schwarzer Meerzob f.	8	solaus	309	stick	373	tück	332.335
schwertfisch	114	sparbrachsmen f.	pag.42.	stinck	374	tunge	101
schwerthund f.	148	45		stinckfisch	1.373	tunijn	110.112
schwertschwanz f.	148	spiegel-bot f.	102	stichling	pag. 115.284.	tunijn art	112
schwirefisch f.	74	spiegel_karpfen	295	303		tunijnle	111
schwümling f.	264	spiegel-frabb f.	205	stint	1.373	tuuar	366
schwümling f.	264	spiegel-roch glatt f.	132.	stockfisch	76.371.374		
schwümling f.	176.180	rauch f.	134	stockfisch art	77.78		
scolle	101	spiegel-schlaffer f.	124.	stör oder Stör	332		
scorpfisch f.	86	125.f		stören art	336		
scorpfischen art	87	spiegel-zunge f.	102	störme	86.87.374		
scorpion f.	86	spierling art f.	3				
seckler f.	93	spierinch oder Spierinch	1.				
see_agunen f.	4	374					
see_apfel	257	spierinch art f.	3				
see_apfel art	258	pag. 282. 287.					
see_baes	373	326					
see_brachsinen art	125	spirinch	374				
see_cors	372	spuring					
see_creeft	373						

Index.

[illegible]

Index.

pourcuttel	189	sturf	311	chergnier	45	platanij niedz	5
powte	310	sleue	188	chiergner	59	polauda	115
pran	215	sinie	3.6	czypo	70	pstranik	293
preke	189	smelte	7.373	Dlonnij karpik	295	sczuka	315.316
punger	203	snayle	350	dubił	295.297	sedz uel Sliedz	5
purple	243	sole	101	glauoche	291	stys	204
purpose	372	sperling	1	glouuacz	295	sprall piotink	295
pylcharde	4.323	spiraling	1	glouuaz	304.391	sscika	216
pylcher	4.323	spzall_oyle	287.326	herynk	5	ssuuecz	302
pyntelfishe	265	spzote	1.373	hlemayzd 350.al. Hlemayzd	304	stzuka	316
pyperfysh	91	sterrefishe	259	laiz	288	sum	160.332
pype oyle	326	sticklebat	284	iazdz	288	tlaufsle	304
		sticling	284	iesch	288	tlaufsle	304
				iesicnn	304	uoruol	165
Qua wjuer	84			kak	348	uuodny uuaz	362
		Tenche	302	karp	295	uuokauny	303
		thornebacke	128	karpkaras	298	uufdrenka	300
Kaye	128	trouwte	311.312	kielb	294	uuyz	335
redfish	35.46	trutte	311	knezik	26	zoluu	183
rochet	32	tunie	111	koza	287		
rotchet	35	tuny	94	laccizza	120	VNGARICA.	
ruffe	288	turbot	94	larantola	210	harcha	332
		turbut		lin	302	harcza	332
Salmon	329			linie	302	hartfcha	332
iamond	329	Viner	84	lofos	329	kolkz	311
sandele	7.75			lofos tzarny	329	schuureg	332.335
sandil	7.75	Wale	160	lun	302	tock	335
scalop uel Scallop	232	walmester	75	mientus	310	tockhal	335
scar of foy	141	watter_ader	362	moriz	179	zick	287
schadde	323	watter_ratts	354	morska suuinia	163	AMERICA ET CA	
schafilyng	284	whalefishe	160	morskieciele	165	nariarum uocabula.	
schalfisch	222	whirlepoole	170	morski_pies	142	Brechos	13
scharplyng	284	whor:poul	170	mnik	310	houperou	365
schellfish	76.222	whyrlepole	170	mrzen	294	ramouhara	318
schmelt	324	wittig	76	nayn_og	326		
schympe	214	wittling	76	neyn_ok	326	OMISSA IN INDI	
schwerdefishe	114	wyting	76	okaun	303	ce Latinorum.	
sea_caulfe	165	wyrinf	76	okun	303	Acarnan	46
seale	362			pagro	47	alburnus	288
sea_snayle	45	ILLYRICA, QVA		pegorella	81	ancludæ	20
seebreme	212	lingua utuntur Dalmatę, Sla		pefur	287	blennus	9
see creuis	373	ui, Poloni, Bohemi, Lithua		phagro	47	mazos uel muzos Byzatiij ho	
seelsiecke	158	ni, Moscouitę, alię plurimi,		pijauuka	351	die uulgo)	77
seoul	120	dialectis tantum diffe-		piotrus uel piotrufs	295.298	muzos, uide Mazos	
seerode	165	rentes.		psia ryba	142		
sele	222	Bydlinek	5	piskors	287		
shelfisch	14.1.373	cany	22	pitruffa	298	FINIS.	
skate	128.141	capr	295				

ANIMANTIVM MARINO- RVM ORDO PRIMVS. QVI CONTINET PISCES MINORES, NVLLO CERTO GENERE aut forma comprehensos.

APVARVM SPECIES DIVERSAE.



APVA uera, Aphye, ἀφύη. Ex aphyis (inquit Rondeletius) ea uerè aphyia dicitur, quæ ab Aristotele ἀφρός, ab Athe ναο ἀφρίτης, à nonnullis ἀφρύν, à spuma maris, unde oritur, nominata est: uel à candore, si Suide credamus, qui etiam ἡφαυλίη à multis dictam fuisse scribit, sicut & Oppianus. Sic ille. Sed engraulis magis propriè uocatur alia Apuæ species maior, quæ & Encrasicholus. Apuam Latini uocant, quoniam is pisciculus è pluuiâ nascitur, Plinius.



ITALICE. A Liguribus Non nata appellatur, Rondeletius. Nonnatos uel Nonnados uulgus Genuense nominat, quasi nō adhuc prouectos dicere uellet, quorum duæ sunt insigniores differentiae: peculiari autem nomine alij ab albedine Biancheti, alij à rubedine Rosseti: & Romæ Pesci noui appellantur, omnium quos aqua producit piscium minimi, (ut Aphya non ab aphro, id est spuma: neq; ἀπὸ τοῦ ὕδατος, ut Plinius insinuat: sed à paruitate quasi ἀφρὺς & μικροφρὺς dicta sit,) Bellonius. Idē rursus Apuas aphritides Genuæ tradit Rossetos nominari, Cibotides uerò (lego Cobitides) bianchetos.

GERMANICE hos pisciculos *Weerfeelen* nominare licebit: quoniam & lacustres pisciculos diuersorum generum conferctis agminibus natantes, *Seelen* (id est, animas, à paruitate) nostri appellant. ¶ Apua quæ à Cantabrigiensibus (IN ANGLIA) uocatur a *Spirling*: à Londinensibus, dum recens est, a *Sprote*: & infumata a rede *Sprote*/ aut a *dryed Sprote*: non est harengæ soboles, ut quidā affirmant, sed sui generis piscis, à parente nullo ducens originem, Turnerus. Sed an alia fortè quædā Apuæ species sit, non uera, qui *Spyrling* Anglis uocatur pisciculus, quærendum. Frisij & Germani pleriq; ad Oceanum, pisciculum quendā nominant *Spirling*/ *Spierinch*/ *Spirinck*: Angli *Sperling*. Murmellius *spirinchum* interpretatur ein *Spirinch* uel *Suint*. Prioris equidē nominis rationem nescio: posterius à foetore factum est. nam & recēs captus, & si aliquandiu feruetur, foetere uidetur. Circa Rostochiū et alibi nominatur *Stint*: alicubi *Stinckeling*/ uel *Stinckfisch*/ coctum salicis foetentis odorem referre aiunt. Huic similem alium, sed minorem ac breuiorē Hollandi *Pen* appellant, &c. Io. Echterius, præstantissimus Coloniae medicus, inter alias Oceani Germanici piscium picturas *Spierinck* piscem pictum misit ad me, septem ferè digitos longum, dentatum, &c. Apuæ ueterum omnes (opinor) dentibus carent.



APVA COBITIS Aristoteli à Gobionibus paruis qui terrā subeunt, (uel ut Athenæus habet, qui in arena degunt,) creatur. ἀφρὺς κοβίτης. ¶ Hæc nunquam ad gobionum magnitudinem accedit, simillima alioqui gobionibus marinis, &c.

GALLICE Loche de mer uocatur circa Monspelii. est enim ijs pisciculis (*fluuiatilibus*) quos Galli Loches uocāt, tam similis, ut uix ab his distinguatur. Eadem in stagno marino frequentissima est, & Loche uocatur, Rondeletius. Bellonius aliam Cobitidem ostendere uidetur: Qui Venetis (inquit) in piscaria diuenduntur pisciculi, quos uulgus Marsiones uocat, hi sunt Cobitæ & Hepseti, hos à gobijs nasci putauerim, & uulgo nostro uocari Menuise. Terentius minutos pisciculos nominauit. Et rursus Cibotides Genuæ scribit nominari bianchetos, &c. ut iam in Apua uera recitauī. Marsioni Venetijs dicti iconem subiiciemus proximè.

GERMAN. uocabimus ein *Weergrundel*/ *Weersmerlin*. Nam & Angli in litore Cumbriæ uocant a *Grundling*, Lochæ pisciculo undiquaq; similem.

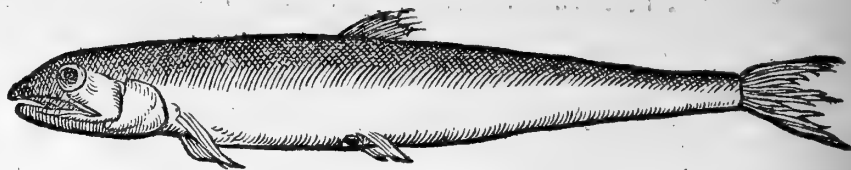
PISCICVLVS qui Venetijs Marsio nominatur: (*Vide paulo antè in Apua cobitide uerba Bellonij.*) Petrus Gillius ueterum Cottum esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodum similes, Aristoteles Cottos nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sic ille. Sed Cottus Aristotelis (in Græcis nostris codicibus legitur boithus) fluuiatilis est, Marsio au



tem marinus. Vide mox in Encrasicholo.

GERMAN. Ein fischlin von dem geschlecht der Meerseelen/ zu Venedig Marsion genannt.

ENCRASICHOLVS uel Engraulis, Ἐγγραυλῖς, (quanquā & Apuæ simpliciter aliqui hoc nomen tribuūt,) Apuæ species: quæ & Lycostomus ab oris for-



† Ego inutili
legerim, ut a-
libi etiam ha-
betur.

ma dicitur. De hoc pisciculo loqui Plinium autumant, quum garum fieri ex † mutilato pisciculo scribit: quo loco alij minuto, alij minimo pro mutilato legunt, Rondeletius. Cœpit garum priuatim ex inutili pisciculo minimoq; confici, Apuam nostri uocant. Foroiulenses piscem ex quo faciunt, Lupum appellant, Plinius. uidetur autem Lupi nomine eundem piscem, nempe Apuam lycostomum intelligere: cum & nomen conueniat, & genus Apuæ, & garum similiter optimum ex eo fiat. ¶ Cum Græco cuiusdam eas quas Anchoias siue Amploias littus Ligusticū & Gallicum nominat, ostendissem, summa asseueratione appellabat Lycostomos, Gillius. Recentiores quidam uulgaris apud Italos uocabuli imitatione Ancludas nominant, Bellonius nimis generali nomine Haleculas.

ITALI cum alijs in locis tum circa Genuam, item HISPANI & GALLI Anchoy, (Anchioe, Anchoies Rondeletius) nominant. Veneti (inquit Bellonius) Sardonos, ad Chalcidum differentiam, quos Sardellas uocant: Sed Romani pro Sardonis Sardas intelligunt. Tractus litorum Liguriæ incolæ, Cueuri, Cueunari, uel Cueuneuri appellant: sicq; Genuenses. Romanum uulgus Aliczi nominare malūt, quasi Haleces dicerēt. ¶ Cueunari nomine ad Coranos (Vide in præcedente pisciculo) accedunt. sed Atherina quoq; Genuæ Quennaro uocatur Bellonio.

GERM. circumscribatur, ein kleine Rering art/ ein Spiring art: uel nominetur ein Onhopt/ id est Mutilatus, acephalus, caput enim amarum & ueluti bile infectū habet, quod uel Græcum Encrasicholi nomen arguit: unde & mutilari solet, ein Meerlaugle.

HEPSETVS pisciculus sui generis Rondeletio, ut ex his Dorionis uerbis cōiicit: Aphyæ generis quæ alba est, Cobitis uocatur: & Hepsetus paruus pisciculus eiusdē generis est. Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) esse opinor, qui à nostris Iuoil dicitur.



Bellonius Hepsetum à cobitide Apua non distinguit: Dorion certē, ut iam recitauimus, distinguit. Gaza ex Aristotele uidetur Naricam transtulisse, Grammatici quidā Naricam apud Plautum piscem minutulū interpretantur. Hepsetus alioqui cōmune est nomen multorum tenuium & exiguorum pisciculorum, ut Encrasicholorum, Iōpum, Atherinarum, Gobionum, paruorū Mullorum, Sepiolarū, paruorū Loliginum, paruorum Cancrorum.

GALLICE Iuoil, ut dictū est. GERM. F. Ein gar kleines meersfische/ mag ein Meerpsfille/ od Meerbamble geneit werdē: wirt vnder die Meerseelen oder Spirinch gezellet.

APHYA (Apuæ) Mugilum, cuius Aristoteles meminit. Aphyam Mugilum (inquit Rondeletius) nihil aliud esse puto, quā Mugilū speciē eam,



quæ sponte sine maris & foeminæ coitu nascitur ex terra arenosa uel limo: cuiusmodi ea est, quam habemus, quæ nascitur in fossis, non procul à uicino nobis (Monspelienfibus) eoq; antiquissimo oppido Latera uocato. Eiusdem generis est quæ in Lado nostro capitur, & Athelan nuncupatur.

GERM. circumscribatur, ein kleine art der Meeraleten / welche von jr selber wächst vß dem mür vnd sand.

APVA Phalerica Rondeletio. Sic autē uocat Aristoteles (à Phalereo Atticæ portu) piscē, e quo Membrades gigni scribit.



ITALICE. Vide in Gallicis. GALLICE Nadelle uel Melete circa Monspelium, ut Rondeletius iudicat. At masculino genere Melet, Atherina est. Bellonius quidem Membradem esse putat, quæ uulgò dicatur Meleta Massiliæ: circa Rothomagum uerò & in litore Oceani ubi Sequana

quana in mare influit, un Crado. Italice circa Genuam Arachia. ¶ Huius piscis uenter ita linea quadam à squamis exasperatur, ut in Alosis & Sardinis, Rondeletius, de piscibus etiam alijs similes hanc lineam habentibus, leges in Sardina.

GERM. circumloquor, ein meerfische von der art der Spirlingen: ganz lind vnd fett: bat ein rauchen strich am bauch wie ein Haring. Idem fortè est qui ab Anglis in Essexiæ comitatu uocatur a Smie: qui si diu seruetur, in aqua resoluitur, nam & Rondeletij Meleta adeò mollis est & pinguis pisciculus, ut si aliquandiu digitis tractetur, liquefiat, &c.

A THERINA, Ictar. apud Pliniū medicū perperā Acerina legitur. Gaza Aristā uel Aristulā conuertit, atheres Græcis aristæ sunt, unde uerbum ἀθρίση, quod est contemnere. Vilis autē & contemptus hic pisciculus est: & paruis spinis tanquā aristis, durioribus quā reliqui huiusmodi pisciculi, abundat. GRAECI hodieq; Atherinam uocitant.

ITAL. Latharina Romæ: aliqui tamen hoc nomen cum alio pisce, quem Latharolum nominant, confundunt. Genuæ Quennaro: Venetijs Angoëlla, Bellonio teste.

GALLICE. In litore nostro rarò capitur: diciturq; Melet (masculino gen. nam Meleta gen. fœm. Apua Phalerica est:) Massiliæ & in stagno quod Martegue uocatur, frequentissimè, & Saulez (Sen clez, Bellonius) nominatur. Pro Encrasicholo sæpe uenditur, Rondeletius. Gregales illos pisciculos, quos Sanctetos Massiliæ uocant, Græcis innumeris Genuæ & Massiliæ ostendi: qui omnes statim atherinas appellarunt, Gillius.

GERM. F. ein art der Spirinchen oder Meerseelen: ein kleine raane Hering art.

EGO aliā atherinam (ut Gillius mihi ostendit) uocabat Venetijs olim pingēdam curauit: ubi Anguello nominatur uulgo: quod nomē fortè ceu diminutiū ab anchoia factū est, anchoiæ enim (id est, encrasicholo) persimilis est.

GERM. F. ein ander geschlecht der Meerseelen.

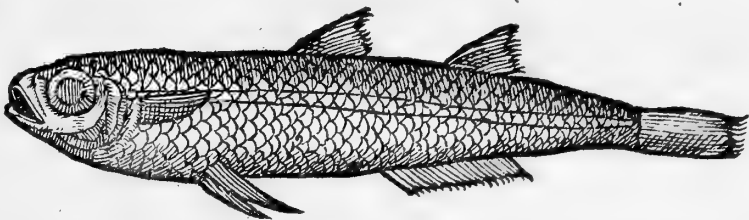
MEMBRAS, Bembras, Bebras, Bebradon.

GALL. Mēbrades sunt, quantū coniectura assequi possum, hi pisciculi, quos Galli Celerins uocant, Vel qui Agathopoli magna copia sæpe capiuntur, paruis Alosis similes, uocanturq; illic Calliques uel Lasches,

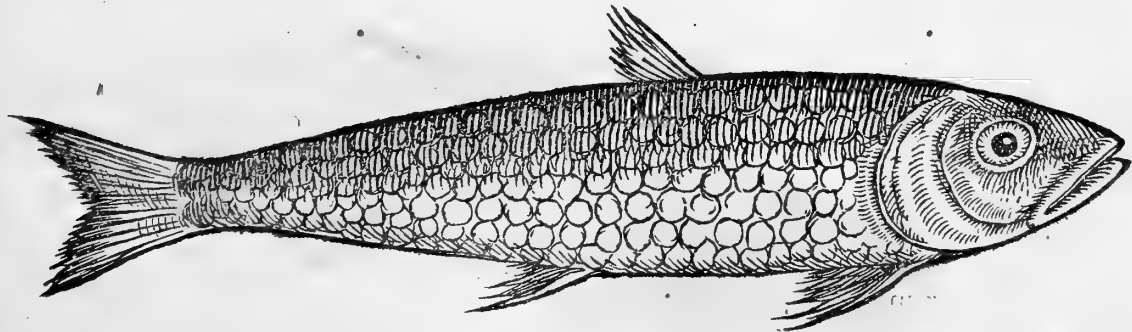
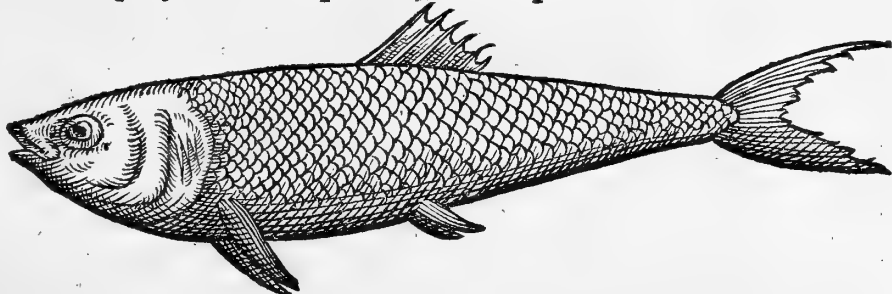
Massiliæ Harengades, Rondeletius. Bellonius tū Celerinū Oceani, tū Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpretat, magnitudine tantū distinguēs. Quod si Oceano peculiaris Celerinus est, non fuerit membras Græcorū. ¶ Plura de Celerino & cognatis ei piscibus leges in Sardina.

GERM. circumloquemur, ein kleine Hering art.

Sardina icon à Rondeletio posita, tam similis est Agono, (quem inter Lacustres dabimus,) ut discerni uix possit. Nostra uerò Sardina hæc Venetijs depicta, lineam asperam in uentre non ostendit: & squamas non bene, ut puto, dispositas habet.



Icon hæc non Celerini Oceani est: sed illius piscis qui Massiliæ Harengade uocatur, &c. ut Rondeletij uerbis recitauimus. nam Celerinus lineā in uentre spinosam habet, & quidem asperiores quā Harengus.



TRICHIS uel Trichias, *Τριχίς*, ἢ: *Τριχίας*, ὁ. Rondeletio unus est piscis, sic dictus ob spinarum copiam & paruitatem: sicuti & Thrissa, nam & *θρίσση* rectus per θ, in singulari num. reliqui casus per τ, scribuntur, exiguae enim spinæ ueluti pili sunt, quos Græci *τρίχας* uocant. Latine Sardina dicitur à Columella: sicut etiam hodie uulgò à Gallis & Italis. In Gallia nostra Narbonensi, (inquit Rondeletius,) Prouincia, & Italia, Sardine dicitur, minor adhuc: deinde maior Sarde. Et fortè etiā ex Græcis uocabulis Trichias ad maiorem, Trichis ad minorem pertinet: quod & Gaza sensisse uidetur: qui cum animaduerneret Aristotelem Trichiam à Trichide distinxisse, illā Sardam, hanc Sardinam interpretatus est: uulgi nimirum nomenclaturas secutus, nam Sarda ueterum, ut Plinij & Athenæi, longè alius piscis, ex Lacertorum uel Pelamydum genere est. Pisces tum molliores tum sicciores iusto, ad salendum idonei nō sunt. Coracini uerò & Pelamydes, & Mylli, Sardæ & Sardenæ, (*Σαρδάαι ἢ Σαρδάναι*,) &c. ad falsuram sunt appositī, Galenus De alim. facultatibus lib. 3. cap. penultimo. Et mox: Præstantissima autem omnium, quæ mihi experiētia cognoscere licuit, falsamentorum sunt, quæ à ueteribus medicis Sardica falsamenta nuncupantur, hodie Sardas uocant. Sic ille. Nō est autem quod aliquis putet Sardas & Sardenas, quoniā simul nominauit, eum pro cognatis duxisse, Sardica certè falsamenta ad Sardas tantum retulerim, ad Sardenas minime: quamuis tum Sardas, tum Sardinās à Sardinia insula, unde primum nimirum mittebantur, nominatas fuisse, uerisimile est. ¶ Chalcides etiā olim ab aliquibus *Σαρδίναι* (masculino genere) nominabatur: (& Callimachus Trichidium interpretatur Chalcidem.) Sic & Agonos lacustres pisces, Romæ nomē mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas. Fracastorius distinguit: Sardellarumq; cateruæ: His est maior Aquo. Benedictus Iouius in Larij descriptione Aquonis tantum meminit, nam quæ Salena ab eo nominatur, (hoc uersu: Scardua, & Incobia ex Pigis, & Plota, Salena,) alia quam Sardena uidetur, Sardellæ ex Benaco admodum laudatur, Platina: qui hos pisciculos ab Agonis diuersos, assimiles tamen facit. Quærendum an Sardellæ & Aquones (seu Agoni,) ætate tantum differant, hos enim maiores esse Fracastorius canit. ¶ Thrissis sanè, id est Alausis & Trichidibus, multa sunt communia: nominis ratio, ut dictum est: quodq; pisces sunt parui, aristosi, uiles: quod gregatim capiuntur, & quidem utriq; cantu saltationeq;. Linea quidem illa spinosa in uentre, in Alausis & Sardinis, tum marinis tum lacustribus, conspicitur: item in Celerino Gallis ad Oceanum dicto, quem Rondeletius Apuam Membradem facit. Eidem Apua Phalerica piscis est Sardina similis, minor, tenuior: uentre similiter exasperato. Bellonius tū Celerinū Oceani, tum Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpretatur, magnitudine tantū distinguens: Celerinus (inquit) asperiores sub uentre ex aristis lineam habet, quam Harengus. Ab eodem Liparis nominatur pisciculus lacustris in Macedonia: qui Sardinam toto habitu refert: sed uentre est latiore, & lineam sub uentre asperam habet. Idem aut simillimus uidetur, qui Agonus in Verbano lacu dicitur, alibi in Italia Sardanella, à maxima cum Sardinis similitudine, spinosa illa uentris linea & ipse insignis. Ancludes uulgò dictæ (Apuæ Encrasicholi Rondeletij) Sardinis Sardellis'ue similes sunt, ita ut hæc pro illis aliquando dolose uendantur, Ancludes enim maioris precij sunt, Brasauolus.

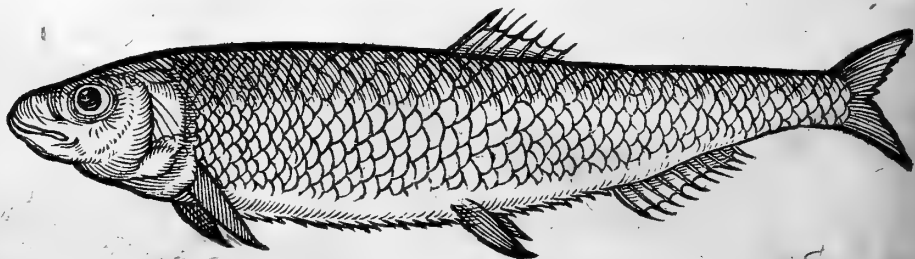
ITALICE Sarde, Sardelle.

GALLICE similiter, ut in præcedentibus dictum est. Sardina nomen Oceanus Gallicus non agnoscit, ut scribit Bellonius: qui tamen Celerinum à Gallis Oceani accolis dictum, piscem eundem putat: Rondeletius distinguit.

GERM. Sardina an in Oceano nascantur, nondum mihi constat. Germanicè tamen Sardinam interpretari libet, *ein kleine Haring art im meer*: *ein Meeragune*. quæ interpretatio etiā Atherina & Membradi Rondeletij conueniet. Chalcides uerò & similes in lacubus dulcibus, *Seeagunen/ Haring arten im süßen wasser*. Vel Sardinam faciemus Alausæ speciem: *ein art der Zigen oder Goldfische im meer*. ¶ Bellonius Trichidem facit Alausam ætate minorem: quæ Gallis Pucelle dicitur: Anglis a Pylcher/ uel Pylcharde. ¶ His scriptis piscem Sardeyn nominatum à Germanis ad Oceanum, Io. Echthus piscum misit.

HARENGI nomē barbarū est: neq; ulla est, quod sciam, huius appellatio siue Latina, siue Græca. Sunt qui non rectè Halecē uocēt, Rondeletius. Chalcidum generis hūc piscem Bellonius putat, neq; id temere: quanquam Rondeletius Alausæ potius quam Chalcidum generi Harengū attribuat. Videtur enim Chalcidis nomen commu-

Icon Haringi, partim ad Rondeletij, partim ad Bellonij iconem expressa.

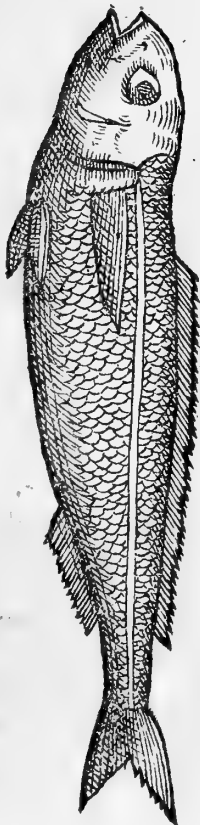


nus esse: cum Oppianus Chalcides marinas fecerit, Aristoteles fluuiatiles aut lacustres: (sicut & Sardinæ hodie tum lacustres, tum marinæ dicuntur.) & ex ueteribus aliqui Trichides (uel Trichades, uel Trichiades) interpretantur Chalcides: Heracleon, Membrades. & rursus Chalcides, Sardinus. Coniicio autem ab æris colore nominatas Chalcides, (Aericas Gaza transtulit, nomine ab eo conficito quidem, quod tamen ad nostrum *Herring* alludat:) non quod is uisus (opinor) is esset color, sed inueteratis: sicut in Harengis alijsq; infumatis maxime, apparet. Est igitur Harengus, Chalcis aut Trichis Oceani maior: Celerinus uero eiusdem, Chalcis Trichis uel minor. In hoc tamen falli puto Bellonium, quod Sardonum uulgo Romæ dictum, non modò congenerem Harengo, (qui in mediterraneo nullus est,) sed eundem putauit. ¶ Harengi uocabulum est Germanicum, Germani pleriq; *Hering* scribunt & efferunt e, obscuro, ad æ, diphthongum accedente: Flandri *Harincē*. Galli aspiratione, ut sæpe solent, omissa, per a, un areng: unde Latinum uocabulum alijs aliter formant & scribunt. Ego quoniam Germanicam dictionem esse agnosco, Haringus, uel Heringus scripserim, ut suam orthographia originem fateatur. uidetur autem à Græco *πέρχας* deductum nomē, quod falsamentum significat, ut haringus, quasi harichos, pro tarichos, appelletur. nullum enim falsamenti genus usitatius per omnem Germaniam reperias. ¶ De cognatis Harengo piscibus, & similiter spinosam in uentre lineam habentibus, diximus in Sardinia. ¶ Sale fumoq; inueteratum hunc piscem, recentiores aliqui Haringum passum appellant: alijs Ruscupam & Ruburnum, forte à rubente ob fumum colore. Germani *Bockling* / *Bücking* / *Bucking* / *Buckling*. & eundem piscem muria seruatum, *Pickelhering* / *Roschering*. Aqua maceratum, *ein gewässerten Hering* / *ein Braathering*.

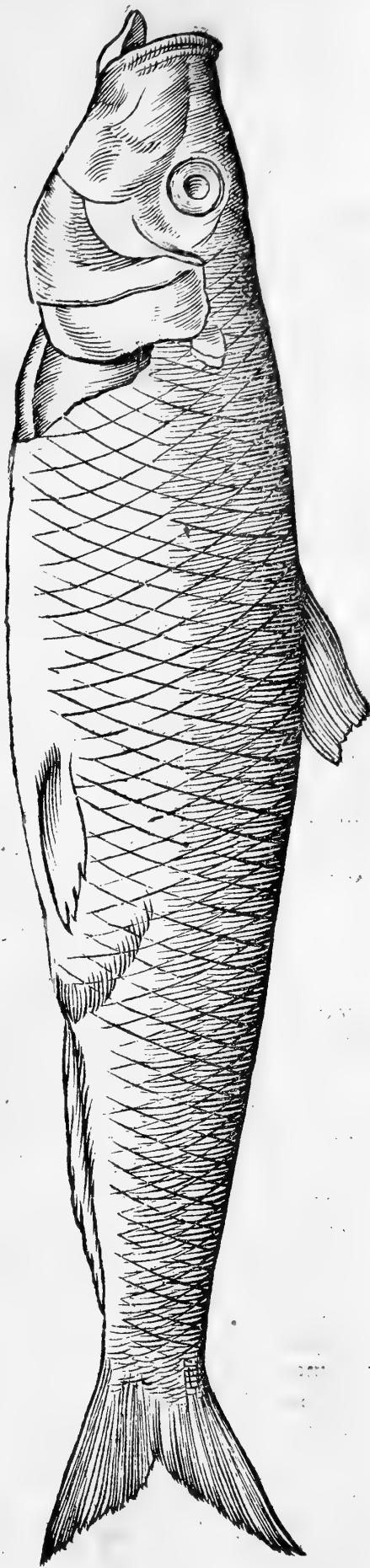
ANGLICE. *Heryng* / *Hearynge* / *Hearing*. Infumatus uerò *a redde Heryng*.

ILLYRICE & Polonicè, *Herynk*, *Sledz*, *Sliedz*. infumatus uerò *Platanj Sliedz*, uel *Bydlinek*.

LIPARIS (marina) Rondeletij. Piscem hunc rarū (inquit) & spectatu dignissimum, cum aliquandiu seruare uellem, totus in oleum abiit: qui euentus me impulit, ut Liparim (*Liparidem* potius, à *ρεῖ* oxytono feminino *λιπαρὴς*) quasi *λιπαρὸν*, id est, pinguem, nominem. Capite terrestrem cuniculum refert: ore est paruo, sine dentibus, &c. Adeo pinguis est, ut non uentri solū intestinisq; infarcta sit pinguedo, ueluti in Mugilibus & Lupis: sed etiam sub cute carnis loco nihil aliud uideatur esse quàm pinguedo. Idem Rondeletius Agonum quoq; lacustrem piscem Liparin (*Liparidem*) à nonnullis appellari scribit, à pinguitudine: quod cum in craticula assatur, pinguitudo uelut oleum destillet. ¶ Alia



Alia eiusdem inueterati figura.



est Liparis lacustris in Macedonia, Bellonio descripta.

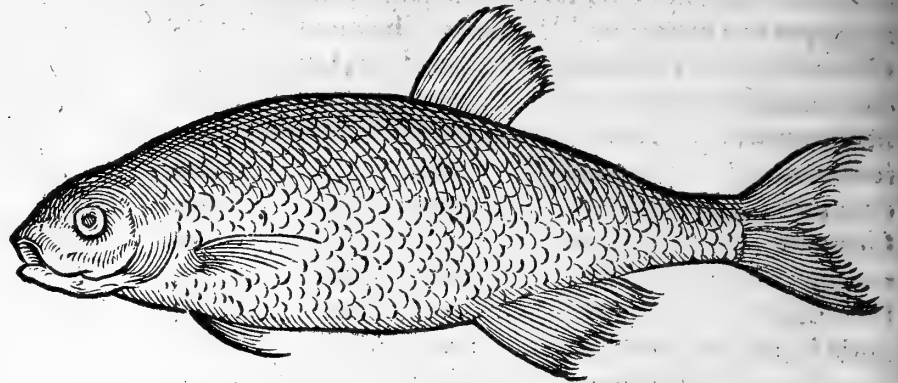
GERM. F. *Ein Schmelzling/ein Feißling.* Caterum ut hic piscis (teste Rondeletio) in oleum resoluitur: sic in Essexia comitatu Angliæ habetur piscis, qui uocatur a Smie: qui si diu seruetur, in aquam resoluitur, ut Eliota Anglus scribit. Apua Phalerica quoq; Sardinis atq; Alausis non dissimilis, & linea uentris similiter aspera insignis, in pinguedinem ferme resoluitur. ¶ Alius est ab accolis Oceani dictus een Smelte, cuius iconem Io. Echtius ad nos misit.

Bellonius figura Variatæ apud me uisa, omnino Epelanum fl. suum esse aiebat. Icones quidem utriusq; conueniunt, nisi quod pinna uentris non similiter posita sunt, pictorum fortè culpa. Vide inter Fluiatiles.

TH R I S S A, id est Alausa, quâquam post Apuas cum Harengo inter marinos censeatur à Rondeletio, à nobis ad fluuiatiles referetur, procul enim flumina subit.

VARIATA ficto nomine. Epelano fluuiatili Bellonij perq; similis est piscis, quem Io. Caius medicus Angliæ ornamentum, Variatam appellauit, & his uerbis mihi descripsit, delineata etiam quæ hic appositæ est figura. Variata (inquit) piscis est marinus, illustris, aureus & resplendens magis, uersicolor tamen, ut si multo colori & splendescenti exiguum purpureum admisceas. Is color, prout ad Solem in hanc aut illam partem uerfes piscem, ita alius atq; alius est, ut in collo columbino: unde pisci Variatæ nomen dedimus. Magnitudine est Alburni, cute & carne Percæ: in australi nostræ Britannia maris plurimus, inter scopulos atq; saxa frequens. Mortuo marcescit color, & ad pallorē degenerat. Sic ille. Nos quoniam Alburno maior non est, quamuis Saxatilem hunc pisciculum, primæ huic Classi adnumerare uoluimus. Idem uidetur à Io. Echtiō pictus ad me missus piscis, adscripto nomine *Vore*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato.

GERMANICE F. *ein Meerbambel*; uel à coloris uariatione, *ein Schiler*.



DE GOBIIS MARINIS, ET PRIMVM in genere quædam.

GOBIUS, Gobio, Cobio. Gouius in Haliut. Ouid. Græcè *Κωβίος, Κωβός*, aliquib. *Κωβίον, Σωρίος*. *Cottus*. *Gios*. Pisces Gobioni saxatili propemodū similes, Aristoteles Cottos (imò *Corthos, Κώδης* Athenæus) nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant, Gillius. Lege supra in Encrasicholo. ¶ Gobiones marini & fluuiatiles toto genere distant. Fluuiatiles nunc appellamus non è mari in flumina deuectos, sed in fluminibus ipsis genitos, à marinisq; corporis etiā figura differentes. Horum apud ueteres Græcos nulla habetur mentio. Aristoteles nanq; & Galenus de ijs tantum qui è mari ad flumina annatant, loquuntur. & nimirum etiam Dorion apud Athenæum: sin minus, quos ipse Gobiones fluuiatiles uocauerit, ignorare nos fatendum est, Saluianus. ¶ Gobius marinus, Venetis Go. Liguribus Zolero. Gallis Gouion de mer. Plinio modò Cobio, modò Gobio. Huius à Saluiano posita imago, nostris omnibus dissimilis est, tum forma ferè, præsertim capitis: tum pinnis in dorso tribus, quanquam in descriptione author duarum duntaxat meminit. Color (inquit) non idem omnibus, hæc tamen colorum siue picturæ uarietas, non species diuersas, sed differentias tantum Gobionum facit, non secus enim quàm Anguillæ & Tincæ, loci ratione colorem uariant. Nam qui Gobionum puriorem maris partem incolunt, minus picturati sunt: eoq; ab Hicesio & Diphilo, nō quia uerè candidi sint, sed quia minus colorati, ac ex albo leuiter flauescetes, albi uocantur. Qui uerò in cœnosis atq; paludosis marinis locis degunt, cū ex flauo nigriscent, (cuiusmodi noster hic piscis est à Venetis Go appellatus,) nigri dicuntur ab Hicesio. Qui postremo circa saxosa maris loca uicitant (quales sunt Venetijs Paganelli appellati) etsi uarijs depicti sint coloribus, cum eorum tamen partes plurimæ flauescant, *χλωροί* (id est pallentes siue flauescetes, nō autem uirides) ab Hicesio & Diphilo iure uocantur. Hæc Saluianus. Ego sanè species Gobiorum maris diuersas esse cum Rondeletio putarim: neq; temere nomina etiam diuersa à uulgo eis imposita. Quòd si ipse genus unum omnium in mari Gobiorum existimauit, hoc est speciem unam: cuius indiuidua differentijs tantum differant colorum, (neq; enim differentias alias ullas exprimit;) cur piscem si. suum, priuatim nigrum facit, Go Venetijs dictum, à Paganello alijsq; distinguens? cum pro quouis Gobio mar. accipi queat, si in coloribus tantum discriminē est: n̄ uerò libris impressis, ad nos aduectis additi non sunt. ¶ Aeliani & Oppiani Gobius mar. noxijs aculeis armatur, quòd

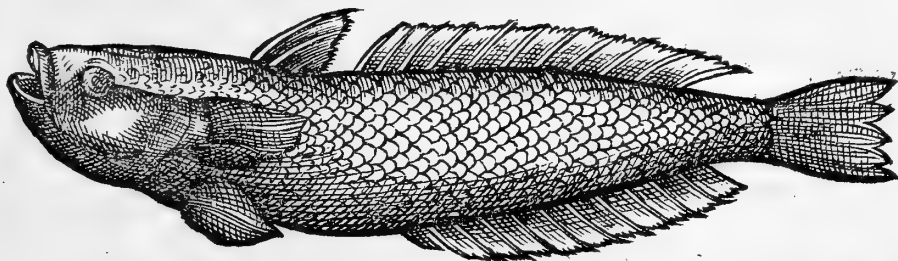
quòd in cògnitis hodie non deprehenditur. ¶ Gobionum (marinorū, inquit Rondeletius) multa sunt differentia, à loco uiuendiq; ratione, à substantia, à magnitudine, à colore. A loco quidē & uita, quòd Gobiones quidam litorales sint: alij saxatiles, alij in fluuiorum ostijs aut marinis stagnis uiuunt. alij fluuiatiles. Substantia, quòd alij alijs praeferatur, uel quòd ad palati gustum, uel quòd ad salubritatem. Colore: quoniam alij albi sunt, alij nigri, alij flauescētes siue pallidi, quos uirides non rectē appellant. Magnitudine: sunt enim alij magni, nimirum flauescētes: alij parui, albi: alij inter hos mediij, nigri.

GERMANICVM nomē singo ein Weergob. quoniam & Gobij fluuiatilis genus Kop uel Cab Germani uocant, nostri Gropp. Sed Blennium interpretor ein Weergropp, quòd fluuiatili persimilis sit; Gobium uerò differentia causa ein Weergob, alludendo simul ad Latinum uocabulum.

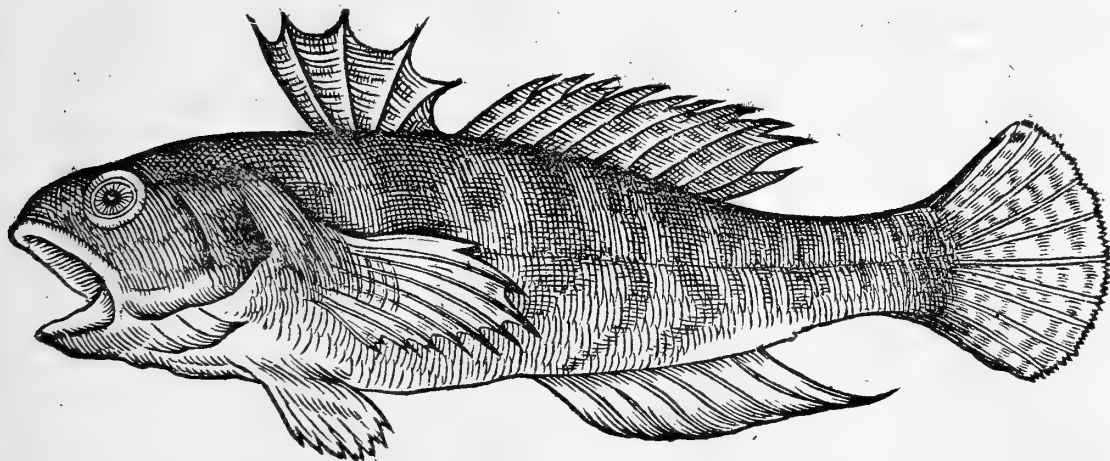
ANGLICVM Gobionis nomen ignoro, neq; ad hoc genus referendas puto duas piscium species, quarum alteram Angli Sandele, uel Sandil (composito ab arena & anguilla uocabulo) appellant: quā in Mediterraneo mari an reperiatur dubito, alteram, Smelte, quam Eperlani nomine Gallico descripsimus.

GOBIO S marinos in hūc Ordinem potiùs quàm Saxatiliū asciui, quòd & omnes parui sint: et una tantum ex eis species saxatilis, quam primo nunc loco describemus.

Gobij saxatilis effigies à Rondeletio exhibita.



Alia eiusdem Venetijs delineata, maior quàm uellem.



GOBIVS marinus maximus, flauescēs, & uerē saxatilis. Græcè Καβίος καυλίνος, ἢ χλωρός: hoc est, Gobius caulines, uel subflauus, errant enim qui uiridē interpretantur: cū χλωρός nō modò uiridem, sed aliquādo etiam pallidum uel subflauum significet. ¶ Bellonius hunc Gobium album facit: Rondeletius album diuersum exhibuit.

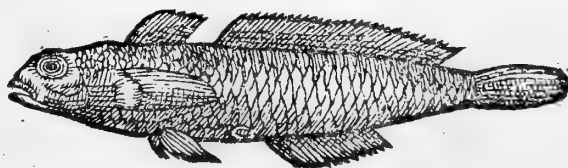
ITAL. Venetis Paganello. Vercellenfes rustici Gobium fl. quoq; (quem alij Chabotum) Paganellum uocant, Rondeletius, Paganello autem nomen fortē à rubro colore impositum fuerit, quo ad Pagrum accedit.

GALL. Malsiliensibus Gobio. Circa Monspelium Boulerot, teste Rondeletio: qui tamen Gobionem nigrum ibidem priuatim Boulerot dici scribit. ¶ Gobij saxatiles, uulgò Goatæ uocantur, Gillius.

GERM. Ein Steingob im meer: ein gälblachter Weergob.

GOBIO Niger, (qui in litoribus & stagnis seu paludibus marinis degit) magnitudine inter subflauū & albū mediocri. Καβίος μέλας. Similis est priori, (inquit Rond.) sed minor: coloris nigri, maxime parte anteriore. Loco binarū pinnarū, quę ceteris sunt in uentre, unicam habet nigrā, barbā esse

Gobio niger Rondeletij.



Tragos.

diceres. Quæ nota facit, ut credam hunc esse pisciculum, quem Athenæus libro 8. τράγοις uocat, id est, Hircum, cui Exocætum cōfert, his uerbis. Exocætus omnino similis est pisciculus qui Hircus dicitur, præter nigrū illud quod uentriculo subest, quod Hirci barbam uocant. Sed etiam Mæna mas, quum fœmina fœtu impleri incipit, Hircus uocatur Aristoteli.

ITAL. Venetis Go, Guo, Gobi.

GALL. Circa Monspelii Boulerot: quod nomē Rondeletius saxatili etiam uel subflauo adscribit.

GERM. F. Ein schwarzer Aeergob.

Gobius niger Bellonij, ab omnibus Rondeletij Gobijis diuersus uidetur, etiam à nigro ipsius Gobio. Gobiones marini (inquit) Venetis Goi, Genuensibus Guigiones, Romanis Missori uocantur: quanquam Missoris uox ad plerumque alios pisces trāsferatur. Incolæ urbis de Specie, & qui Portum Veneris ac Genuam inhabitant, Zozeros nominant.

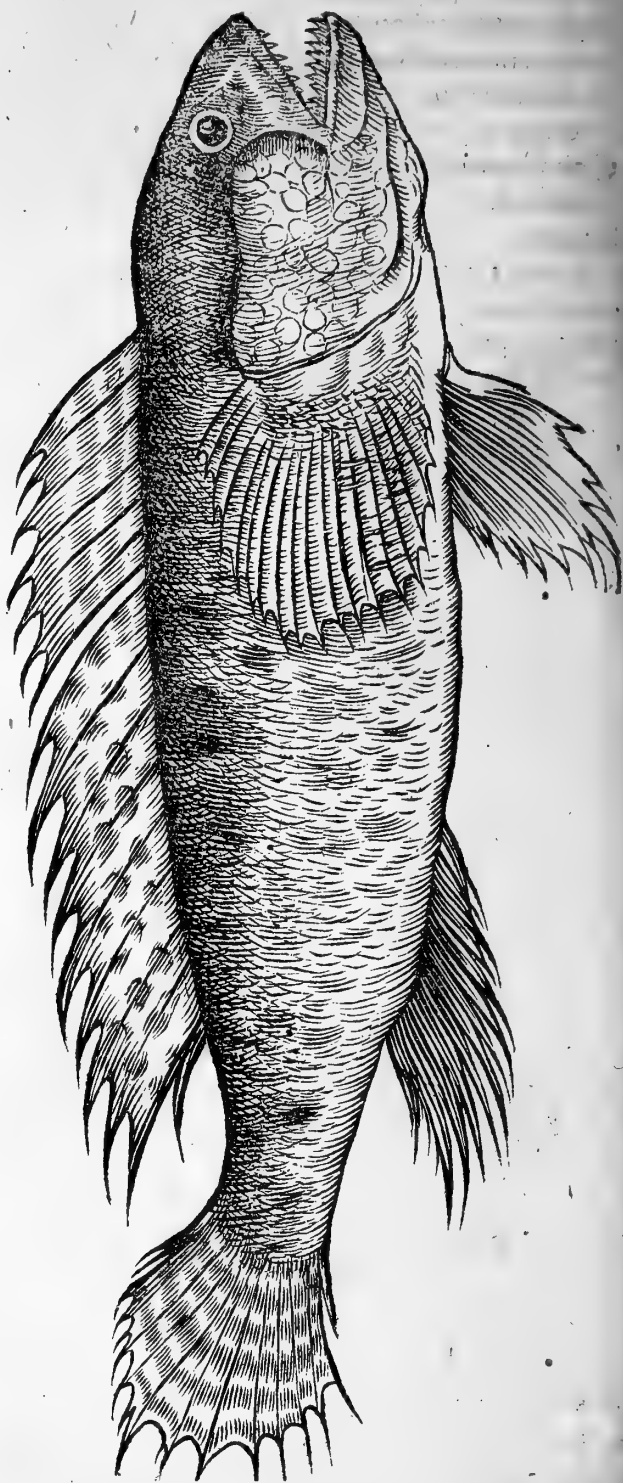
G O B I U S Albus, Καβίος λευκός, omnium minimus, nō ita quidem cādīdus est, ut cum aliorum multorum piscium candore possit contendere: cæteris tamen Gobionibus candidior, Rondeletius. Bellonius Gobium saxatilem & flauescens Rondeletij, album cognominat.

GERM. F. Ein weißer Aeergob.

DE ALIIS QVIBVSDAM paruis piscibus, ut Blennis, Aulaudis, & similibus: Item de Scolopace.



Eiusdē alia icon Venetijs picta, licet maior quā Pa-ganelli, id est Saxatilis, qui maximus Gobiorum à Rondeletio dicitur.



B L E N N U S, Belennus, Bæon, Rondeletij. (nam alius est Bellonij Blennus.) Βλέννιός, Βέλεννος, Βαλόν. Pisciculus est (inquit) similis ei, qui à Tholosatibus Peis de menage uel Grauan dicitur: Cotto etiam fluuiatili pisciculus tam similis, ut uix discernatur, nisi ab eo qui nouerit; hunc in fluuijs, illum in alto mari degere. Pelagius est & rarissimus. corporis specie Ranam piscatricem refert: colore & carnis substantia Aphyam Cobitidem. Sic ille. Non ineptē etiam Cottus marinus uocabitur. Plura leges mox in Blenno Bellonij.

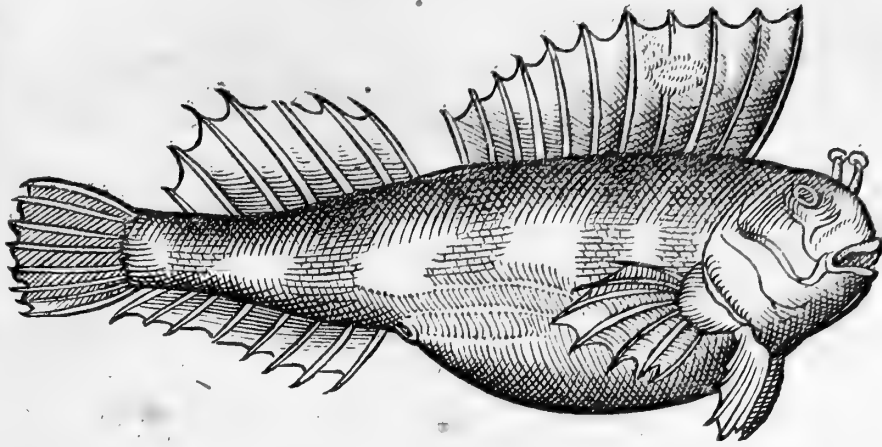
GERM. F. ein Aeergropp.

Vilis, humida carne, & planē insipidus est pisciculus: à blenna fortē, id est, muco, nomen sortitus; nam & Βλίννος, & Σιαλὶς uocatur: & Lycos quoque Diophani in Geoponicis 18. 14.

B L E N N U S Bellonij & Saluiani. Nomina diuersa leges suprà cum Rondeletij Blenno, qui pelagius est, hic enim saxatilis est, non tamen dignus qui saxatilibus adnumeretur. nam propriē dicti saxatiles circa saxa frequentī natatione exercentur: eoque sicciorē, friabilem & salubrem in cibo carnem habent: Blennus autem & similes, in petris stabulantur, & propter ignauiam minime exercentur, ideoque mucosa sunt carne: & ferē figura etiam à propriē dictis saxatilibus differunt.

Et quan-

¶ Et quanquam Blennum hunc esse ex ijs quæ authores tradiderunt, prorsus affirmari non possit: uidetur tamē is esse: cum *βλύννα* cum significet, *βλύν* & ignauum & segnē. est enim hic piscis præ ceteris mucosus, ignauus, timidus, segnis ac tardus, & in herbosis litoribus uiuit: & Cothio siue Gobio absimilis non est: hoc enim de Belēno Athenæus:



illud de Blenno Oppianus tradit. Fortassis autem idem etiam Epicharmi *Βαίω* (Βαίω) fuerit. paruum enim est, id est, *βαίος* Græcè: & simul malus ac uilis piscis Epicharmo teste. Hæc ferè Saluianus. Varino quidem *Βαίω* non alius est quàm *βλύν*: sic enim apud illum scribitur. Vide etiam infra in Exocoeto Bellonij. Belennum dici non laudo, nisi fortè carminis gratia. ¶ Hunc piscem (qui Scorpioidi Rondeletij mox exhibendo idem aut planè cognatus uidetur) ego quoque olim in Italia Blenni nomine pictum, à Cor. Sittardo accepi.

CORCYRENSIS & Zacynthij Cæpolam à cepæ similitudine uocant. Capite est grandi, spicula to, &c. Totus quadrantalem non excedit longitudinem: crassitudo eius ut cepa mediocris esse cōsuevit, quā & ita flauus est ut cepa, & Scorpænam colore refert. Quosdam audiui qui hunc Boacem perperam uocarent, Bellonius.

ITALICE Borrebotza. Pesce de petre, quòd semper inter petras agat. Pesce de fortessa. ¶ Roma non secus quàm Vranoscopus & Citus (sic *Cottum* fl. seu *Gobium* fl. capitatum uocat) Messore dicitur, Saluianus.

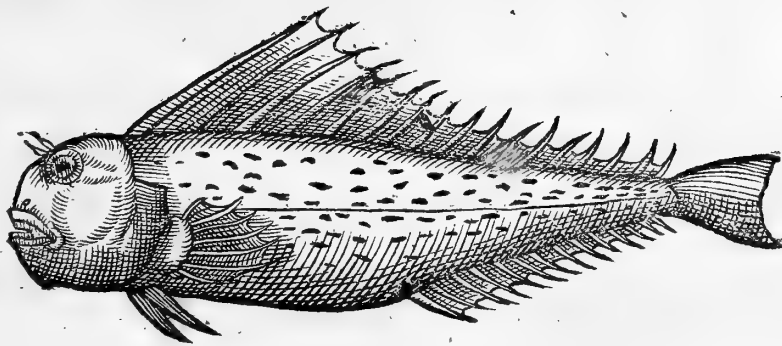
HISPAN. Cagador (ni fallor) Lusitanis.

GALL. In Narbonensi Prouincia à nonnullis Lebre de mar dicitur, Saluianus. Rondeletius Scorpioidem suum uulgò Lebre de mar uocari scribit, est autem is idem cum Blenno Saluiiani & Bellonij: nisi duæ species unius generis proximi alicui uideantur. Vide in subsequente pisce.

GERM. F. Ein andere Meergröppen art: ein Schleymling/ein Zwibelfisch. Leporem mar. Germanicè interpretari non libet propter euitandam synonymiam.

Blenno Bellonij & Saluiiani, & Rondeletij Scorpioidi, Galerita utraq; eiusdem & Pholis, cognati mihi uidentur, item Galetta Venetijs dicta, & Gutturosula: cognati inquam tum inter se, tum Gobij, uel potius Mustelis marinis: unde & Galetta fortè diminutiue dicta. hæc tum corporis specie, tum pinnis & læuitate cutis, & molli mucosaq; carne, ad pisces prædictos accedit. Gilio cum ostendissem Venetijs, Gobij genus pessimum esse dicebat.

SCORPIOIDES Rondeletij: idem ut uidetur, uel cognatissimus Blenno Bellonij, &c. de quo proximè retro dictum est. Vulgò à nostris (inquit Rondeletius) Lebre de mar: id est, Lepus marinus dicitur. quia rostrū terreni Leporis *πρωτομύς* admodum simile habet. Lepori quidem marino ueterū omnino dissimilis est. Scorpioidem nō ineptè appellabimus: est enim capitis forma Scorpioni marino similis, totidemq; supra oculos apophyses molles habet, dentibus differt. Præterea differt à Scorpione & Galerita pinnæ dorfi magnitudine, duabusq; maculis nigris eiusdem pinnæ. Cutis læuitate Galeritæ similis est, & carnis substantia, non autem Scorpioni. Litoralis est: muco & aqua uescitur.



GALL. Lebre de mar, ut prædictum est.

GERM. Vide cum præcedente pisce. Poterit etiam ein Schneckling, id est, Cochlioides appellari: quoniam Cochlearum seu Limacum instar cornicula protendat.

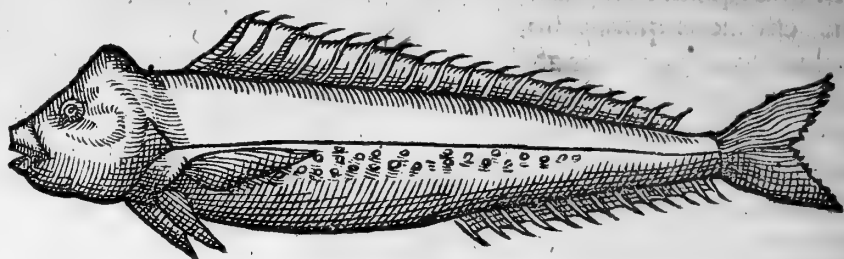
ALAUDA cristata uel Galerita piscis, ut à Rondeletio uocatur. In saxis uiuit, & naturam foris mamq; faxatiliū imitatur, in faxatilibus tamen non habetur (à medicis.) In uertice cristam erigit (Alaudæ auis instar) mollem, & cœruleam dum uiuit, Carne est molli, & ob paruitatem ne-

Basiliscus.

gligitur, Rondeletius. ¶ Basilisci pisces circa petras leprades degunt Oppiano: uerissimile autem est Alaudas nostras à crista, à qua et regulis auiculis nomen, Basiliscos ab eo dictos. Poterunt & Pauones marini dici hi pisces. nam & uersicolores sunt, & cristam habent cœruleam, qualem Pauoni pisci Phasidis Philostratus attribuit.

GALLICE. Percepierre, Coquillade.

GERMANICE uocetur ein Seelerch/ein Kobellerch.

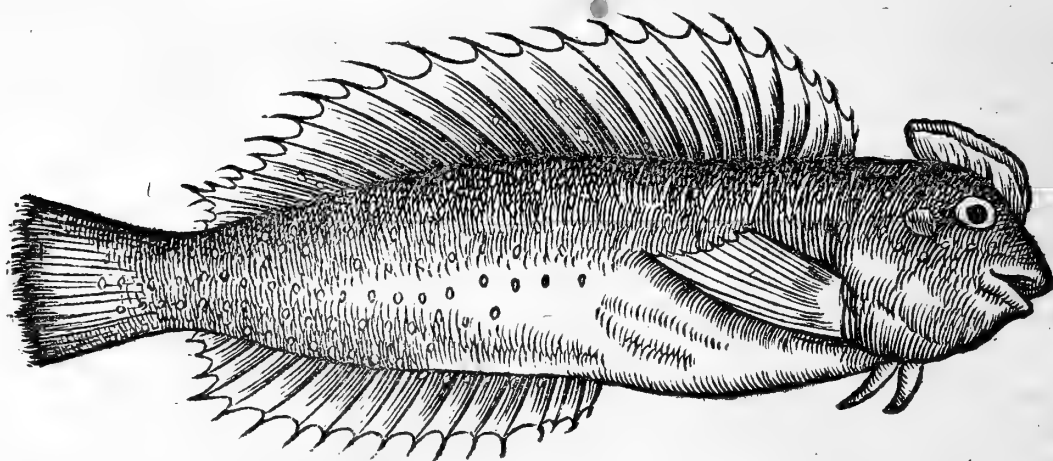
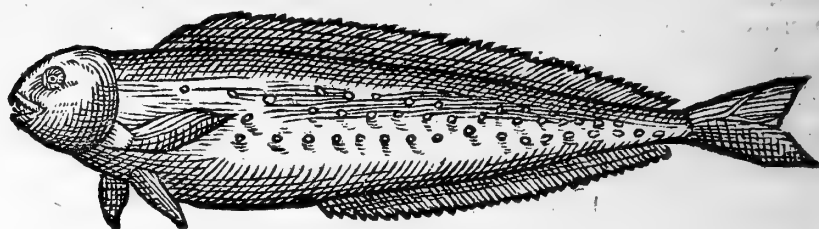
*Simia.*

ALAUDA non cristata Rondeletij, similis superiori, cristata excepta. Possis etiam (inquit) optimo iure Simiam appellare, quia capite Simiam refert, paruo scilicet & rotundo, uel si nostrorum appellatione sequi uelis, qui Percepierre nominant, non absurdè Empetrum uocaueris, in petrarum enim cauernulis degit, inq̃ abditissimis earum rimis se occultit.

GALL. Percepierre, ut prædictum est.

GERMANICE circumscribo, ein Seelerch on ein Kobel/on ein Kamp.

Mordet hæc quidem, sed morfu innoxio; quamobrem Iulis non est.



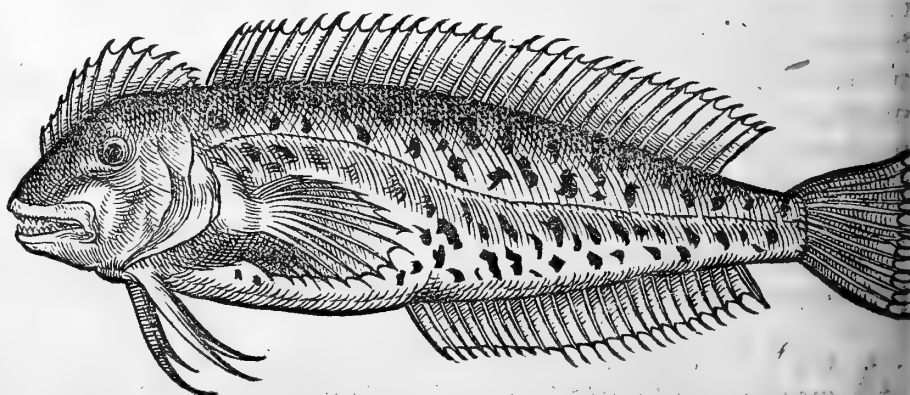
ALAUDIS Rondeletij cognatus piscis: Exocæto quoque Bellonij idem, aut eius species. ITALICE Venetij Gotorosa uel Gutturifusa, à prominente nimirum sub faucibus tumore.

Troglodytes.
Basiliscus.

GERMAN. F. ein art der Seelerchen. Litoralis est piscis, & ferè subit foramina lapidum, aut parietum ædificiorum in litore: unde nō ineptè Troglodytes appellabitur: uel à crista, Basiliscus, sicut & Rondeletij Alauda cristata. ¶ Idem uel cognatissimus est piscis Exocætus Bellonij, qui mox sequitur: ubi & alia nomina Germanica reperiēs.

EXOCÆTUS Bellonij. (Alius est Rondeletij Exocætus, saxatilis.) In saxis degit: non tamē est propriè saxatilis, ut medici nomināt. Idem aut eius species cognatissima est piscis proximè retro positus.

¶ Exocætus (inquit Bellonius) species habet plures: quarum una cristata est, (cuius iconem damus,) Massiliæ frequens: primo aspectu aliquatenus gobium referens, cute glabra & lubrica: unde uulgus Gra-



cia glinon nominauit. Tertium Exocæti genus etsi Byzantinis piscatoribus nō alio quā Glini nomine pernoscatur, ac nonnullis Chelidonium appelletur, tamen à Glino ac cristato Exocæto differt, &c. Hæc ille. Quærendū an hic fortè ueterū Blēnus sit, quoniā & mucosus est, opinor, & *Blennus.* lubrica cutē, unde hodie Græcis Glinos nominatur, ut olim Blennus uel Blinnus. ¶ Exocætum in Arcadia Lychnon modò uocitant, Massarius. Plinius Exocætum cum Pœcilijs Arcadiæ pi- *Lychnus.* scibus confudisse uidetur. *Pœcilius.*

Quærendum an Adonis alius quā uel Rondeletius uel Bellonius proposuere, piscis sit: quoniam apud Kíranidem Edone piscis (idem nimirum Adonidi) alio nomine Ophidion dicitur. Ophidij autem species una Rondeletio flauí coloris est: qui color à ueteribus Adonidi tribuitur, unde & Cirrhís Cerisq; uocatur, &c. ut non tres pisces diuersi, Adonis, Ceris & Ophidion sint: sed *Adonis.* *Ophidium.* unus, tribus diuersis nominibus indicatus, & pro Ophidio rectè à Rondeletio demonstratus. Adonís quidem Rondeletij, Turdorum generi adnumerandus mihi uidetur. *Cirrhís.* *Ceris.*

GRÆCI Constantinopoli uulgò Glinon uocant.

ITALI circa Genuā Bauecqua. Romani cum alijs minutis piscibus confundunt, modò Cer nam, modò Misforem (aliàs Messore: uagum nomen ad Vranoscopum, Blennum & Cottum fl.) appellantes. Indigenæ Comasci Vulpem uocant, una Folpe, Bellonius.

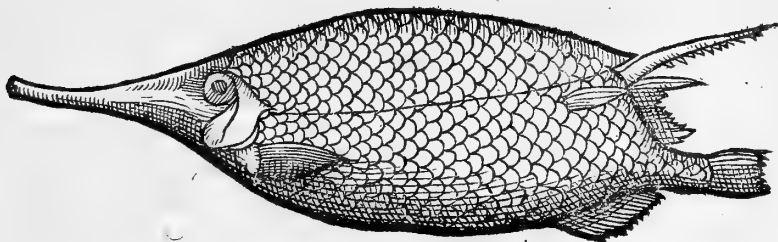
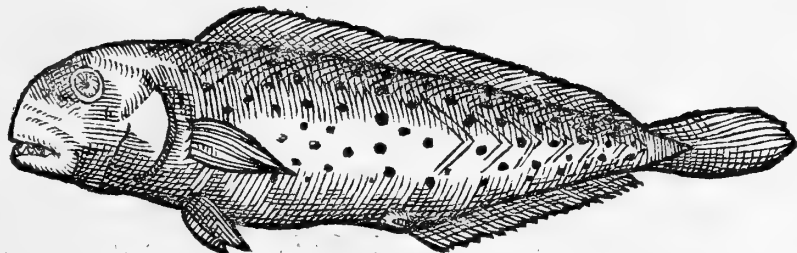
GALLI circa Massiliam Gabot uel Gaiot.

GERMANICVM Exocæti Bellonij nomen ignoro, quanquam in Oceano frequentissimum esse tradit, & in rupibus Bononiæ penè innumeros reperiri, fingamus igitur nomen, ein Punterhan, à maculis & crista: uel ein Steinrup, quòd ueluti Gobius aut Mustela saxatilis sit. Vel eadē nomina quæ præcedenti ponamus, idem enim uel cognatissimus esse uidetur.

PHOLIS Rondeletij, φολίς, Superioribus (inquit, de Alaudis autem & Scorpioide proxime scripserat) & maxime Alaudæ similis est piscis, qui Antipoli à mucò Bauosa dicitur. Mollissima est carne & glutinosa. Piscis hic (inquit Aristoteles) mucum quem ipse emittit, sibi obducit, ut in eo quasi cubili quiescat. Cubile autem Græci δαλκμυρ aut φωλεόν appellant: inde nomen.

GALL. Bauose, ut prædictum est.

GERMANICE nominabimus ein Schleymlerch/ein Meerlerchen art.



SCOLOPAX Rondeletij, (ficto nomine Græco à rostri longitudine, quod scolopis, id est paxilli instar productum habet, sicut & σκολόπαξ uel Ascolopas, auis, quam aliqui recēiores Rostricem nominant, haud scio ad quem Ordinem referri mereatur. Rondeletius piscibus peregrinis adnumerauit: quos cum ego plerosq; omnes ad suas classes retulerim, & hic unus supersit: in fine Ordinis primus, propter paruitatē, collocare uolui. Peregrinus (inquit) & rarus est piscis: semperq; paruus, ut arbitror. Aliqui Elephantum, tanquam à proboscide, sed rostrum proboscidis instar flexile non est: alij Ibidem uocare uoluerunt. Sic ille. Ego hunc piscem Serram Plinij potius dixerim, (ab aculeo ferrato:) quā Cetum illum quem Rondeletius Pristin appellat. Licebit & Rhamphestem appellare. ραμφισαί enim Hesychio pisces quidam sunt, à rostro nimirum dicti, quod in aubus, præsertim maioribus, Græci rhamphos appellant.

GERM. F. Ein Sagfisch, id est, Serra piscis: uel ein Meer schnepf, id est, Scolopax marinus.

Elephantus.
Ibis.
Serra.

ORDO II. PISCIVM MARINORVM, QVI CONTINET SAXATILES, ET ALIQVOS EIS PROXIMOS, MAGNA ex parte latos & compressos.

DE SAXATILIBVS QVAEDAM IN GENERE.



SA X A T I L E S pisces à ueteribus, non in dulcibus aquis, sed in mari tantum appellati sunt: qui nimirum in litoribus, non impuris & cœnosis, non terreis & arenosis; sed qui in puris & saxosis locis & circa promontoria degant. Quod si quis tamē in dulcibus etiā aquis saxatiles aliquos contra ueterum consuetudinem nominare uellet, non ij qui sub lapidibus stabulantur & latent plerumq; qui & squamis carēt, & humidiori sunt carne minimeq; friabili: sed illi potiùs qui in saxosis fluuijs & riujs degunt, exercenturq; subinde contra aquam natando: ut præcipuē Thymalli, qui saxatilibus mar. conferri possunt (quanquam & alij quidam minus laudandi, in saxosis fluuijs reperiuntur: qui tamen cæteris eiusdem generis in alijs aquis degentibus collati, multò præstantiores sunt) sic uocari poterunt. ¶ E saxatilibus marinis Galenus nominat præcipuē Scarū, Merulā, Turdū, Iulidem, Phycidem & Percam. Hi (inquit) nec alimenta, nec loca mutant, nec dulcibus aquis utuntur, ob eamq; causam omnes perpetuò sunt inculpati: & nullum in eis discrimen manifestum reperitur, ut qui perpetuò in purissimo mari degant: aquamq; dulcem, & eam quæ ex dulci & marina mixta est fugitent. Itaq; illos (inquit Saluianus) qui non perpetuò, neq; omnes eiusdem generis in saxosis locis uiscitant, cuiusmodi (ipso auctore) Gobio est, à uerè saxatilibus excludit: etsi à plerisq; antiquis scriptoribus hi quoq; inter saxatiles censeantur. ¶ Saxatiliū quidam naturam formamq; imitantur, ut Alaudæ Rondeletij: qui tamen inter saxatiles à medicis non habentur, immorantur enim ferè saxi, nec ita circumnatando subinde exercentur, unde molliori sunt carne, aliqui etiā mucosa ut Blenni: quare nos ad primum Ordinem eos reiecimus. ¶ Sunt qui in saxi quidem degant: sed neq; figuram, neq; naturam saxatiliū referant: ut Canicula illa quæ Gallis Cato rochiæro dicitur: ut Locustæ, Murænæ. Saxatiles pisces pleriq; à Gallis communi nomine Rochiæra uocantur, à Germanis dici possunt *Steinfisch/Steinling*.

Scari iconem queres ad finem libri.

SC A R V S, Σκάρῳ, inter saxatiles omnes principatū tenet. Genera eius duo sunt, ὀνίας, de quo hic agimus, (qui propter latitudinem corporis, & cum Sargo similitudinem, ad quartum Ordinem referri poterat:) & alter αἰόλος, id est, uarius cognomine. Vtriq; multæ communes sunt notæ: sed sunt etiā propriæ. A uerbo σκαίρειν (id salire uel saltare significat: aliquando etiā pasci, piscis quidem hic algam & herbas depascitur) fiunt σκάρῳ & σκαῖς, Athenæus & Eustathius, sed fortè duo hæc nomina piscis unius fuerint: ut Perca & Percis, &c. Nō alius hic piscis uidetur, quàm qui alibi Meryx (Μήρυξ) ab Aristotele uocatus est, hoc est, Ruminalis. solus enim hic piscium ruminare creditur: & solus uocalis esse Oppiano. ¶ Nostris (inquit Rondeletius) diu incognitus fuit: neq; mirum, cum Romanis olim & toti Italiæ ferò uisus fuerit. nam Columella: Scarus (inquit) qui totius Asiæ Græciæq; litoribus Sicilia tenus frequentissimus exit, nunquam in Ligusticum, nec per Gallias enauit ad Ibericū mare. Et Plinius: Scarus Carpathio mari maximè frequēs, promontoriū Troadis Lecton spōte nunquā transit. Inde aduectos incredibili multitudine nauibus, Tiberio Claudio principe, Optatus ē libertis eius, præfectus classis, inter Ostiensem & Campaniæ orā, sparfos disseminauit. Quinquennio ferè cura est adhibita, ut capti redderentur mari. Postea frequentes inueniuntur Italiæ in litore, non antè ibi capti. In nostro mari (inquit Rondeletius) capiuntur non procul à Mafsilia, & maximè circa Stœchadas insulas. Rhodi maximam esse copiam à Rhodijs accepi. Idem apud Athenæum perperam scribi ait, hūc piscem dentibus ferratis, & carniuorū esse, & Lepore mar. uesci: omnia enim hæc falsa esse. ¶ Colore ex cæruleo nigrescit, uentre est candido: Sargo similis, corporis forma ad rotundam accedente, aculeorum pinnarumq; situ & numero, &c. Dentes planos hominis modo maxillasq; habet: immò propriè solus latos habet, (Plinio teste,) atqui Sargi etiā dentes, & Picij seu Melanderini, & Auratæ, plani humanisq; similes uidentur, Aristoteles hunc piscem ut solum ruminare, ita etiā non utrinq; dentatum esse scribit, & superioribus dentibus carere.

GRÆCI etiā huius temporis Σκάρῳ nuncupant, Massarius.

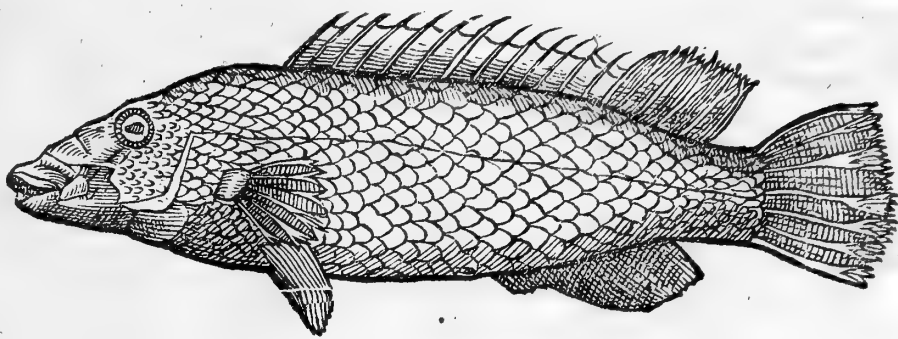
ITAL. Nonnulli existimant Scarum Romæ inter Auratas à piscatoribus uendi: qui similitudine (quod facile credo) decepti, neq; animaduersa saporis nobilitate, in foro piscario eum Auratis & Sargis commisceant, consensu tamen piscatorum, Zaphirus piscis, (sic à cyaneo eius gemmæ (sapphiri) colore dictus,) inter Auratas longè sapidiſſimus existimatur: qui fortasse Scarus antiquis

quis fuerit, Iouius. Romanis nostrisq; non planè notus est, Rondeletius.

GALL. Romanis nostrisq; non planè notus est. alij enim ob similitudinem Dentè, alij Sargo, alij Cantheno uocant. à nostris piscatoribus pro Sargo uenditur.

GERM. In Oceano Germanico an reperiatur hic piscis nondum mihi constat. (Scarum quidem uarium in Oceano non capi Bellonius testatur.) quamobrem nomen eius Germanicum fingo: ein Wewer oder Wewling: id est Ruminator: ein Wewbrachsine/ ein Steinbrachsine. ein Sänbrachsine art.

SCARVS uarius, Σκάρος αἰόλος. Αἰόλος quidem, id est, uarij cognomen, multis etiā alijs piscibus est commune: ut Percis, Coracino: & multis alijs saxatilibus epitheton hoc cōuenit, Rondeletius. Superior Scarus (inquit idem) ferè concolor est. hic uerò, oculis, uentris inferiore partè, in qua podex, purpurei est coloris: cauda coloris Indici: reliquum corpus partim ex uiridi, partim ex nigro, cæruleum est: squamæ ueluti notis obscurioribus aspersæ. In medio uentris



notas duas purpureas habet: formosissimus sanè piscis, si quis alius. Romæ per semestre spatium unus tantum mihi uisus est. Capitur aliquādo in nostro mari, è regione Magalone, & nō procul à Malsilia, & Antipoli: circa Stœchades insulas sæpius. ¶ Bellonius superioris non meminit: & hunc simpliciter Scarum nominat. Nullus (inquit) est in Propontide, Ponto, & Hellesponto: in Creta plurimus. ¶ Piscem corporis forma Scaru uario similem, totum purpurei coloris, Rondeletius tertiam Anthiæ speciem facit. Vide infra in hoc Ordine.

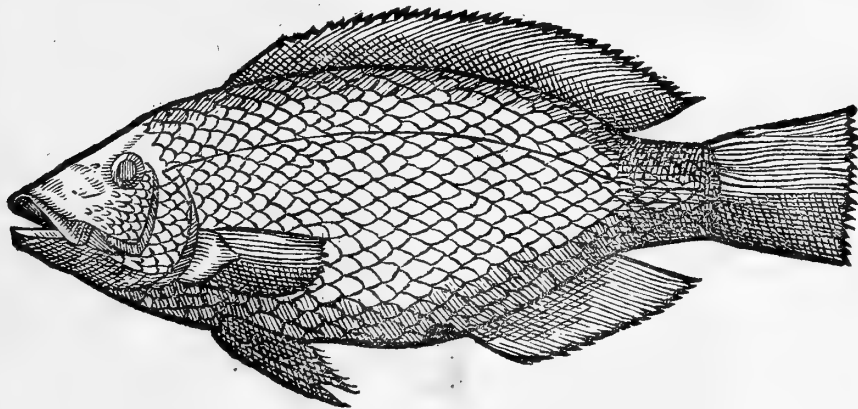
GRAECVM in Creta uulgu hodieq; antiquam appellationem retinuit, Bellonius.

GALL. Aliqui eum communi saxatiliū nomine Rochau nuncupant: alij Aiol, alij Auriol: seruatis, ut credibile est, nominis αἰόλος uestigijs, Rondeletius.

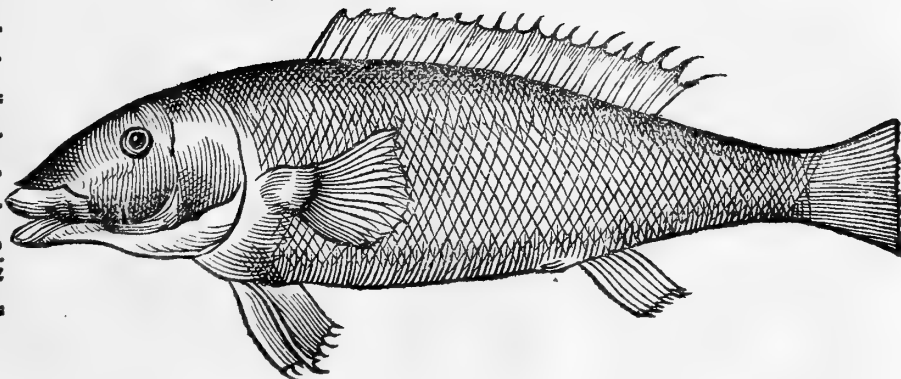
CANARIARVM insularum incolæ, ut ferunt, Brechos appellant, Rondeletius.

GERM. In Oceano reperitur circa Canarias: fortè & alibi: quanquam Bellonius in Oceano reperiri negat: de Gallico nimirū Oceano tantum sentiens. Nomen fingemus, ein Puntermewling, hoc est, Ruminator uarius: uel circumscribemus, ein schöner geteilter Wewer.

Merula Rondeletij.



Bellonius aliam Merula iconem quam Rondeletius exhibet, nescio an diuersi piscis. Suum quidem Rondeletius Tincæ fl. corporis habitu similem esse scribit: & suū Bellonius ab Italis Tincam mar. appellari, &c. sed corporis species differt, ut apparet. Saluianus etiam Callariam suam, id est, Phycidē Rondeletij, Romæ Tincam mar. uocari scribit: & aliqui (ni fallor) Coracium similiter uocant.



*Turdus an-
mas Meru-
la.*

MERULA piscis, dictus est à colore avis eiusdem nominis: sicut & *Κόρυμφος* uel Atticè *Κόρυμπος* Græcè: quanquam in aue color niger est, in pisce ad uiolaceum accedit, ex indico nigrescens. sed ueteres etiam indicum aut purpureum exaturatum colorem, nigrum uocabant, ut in pura, uiola. Isidorus Hispalensis masc. genere Merulum dixit. Merulæ, Turdi, Squillæ, uere nigrescunt, postea candorem suum recipiunt, Aristoteles: hoc est, suum quidem colorem seruant: sed is magis exaturatus sit circa uer, æstate uero magis diluitur, minusque niger est, Rondeletius. Idem etiam aliud Merularum genus obseruauit, dorso nigro, uentre indico, quibusdam partibus cœruleis, ut pinnis, cauda & circa branchias. ¶ Oppiano Merula mas est, Turdus (*Κίχλη*) uero fœmina, quod forte nonnullis persuasit formæ similitudo: quæ facit ut hodieque nonnulli horum piscium nomina permutent. Terminatio quoque in Græcis uocabulis (nam apud Latinos contra se habet) hanc persuasionem promouisse uidetur. Grammatici quidam Græci etiam *Κόρυμφος* hunc piscem nominant, sicuti auem. ego pro pisce apud authores *Κόρυμφος* tantum reperire memini.

I T A L. Piscatores maris Ligustici, Adriatici & nostri quoque, hoc est, Mediterranei, ad unum Merulam agnoscunt, quæ cum Phycidibus etiam confundunt. Romani tamen peculiariter speciem unam Merlo nominant, sæpe etiam Canarellas, Canadellas & Phycides Merulæ nomine uocant. Merulam Itali æque atque Phycidem, Tincam mar. nominant, Bellonius. Merula Turdo simillima est, sed nigrior, eam quia Tincæ formam habet, Tincam mar. Veneti cognominant, Massarius.

H I S P A N I & Sardi adhuc nomen Latinum retinent, Gillius.

G A L L. Vide superius in Italicis. Peritiores piscatores Merle uocant: nonnulli Tourd, non distinguentes Turdum à Merula: alij communi saxatiliū nomine Rochau, Rondeletius. Cauendum ne quis Merlu dictum à Gallis piscem (Merlucium recentiores quidam Latine efferunt, quasi marinum Lucium) pro Merula accipiat.

G E R M. F. *Ein Merlesfisch*, uel *Amselsfisch*: Germani quidem inferiores Merulam auem uocant *Merle*, ut etiam Galli, qui & auem & piscem ita nominant, uel *ein Meerschlye*, id est, Tincamar. quanquam & Phycis quibusdam Italis eodè hodie nomine uenit, & forte alij etiam pisces, ut genus quoddam Iulidis. *Ein Meerschlyen art.*

A N G L. Merulam (inquit Turnerus in epistola ad me) in litore Angliæ occiduo uidisse me puto. hanc piscatores illic uocabant *a Cookesfische*: quod nautarum coci iure quodam suo propter delicatum saporem apud se retineant & coquant, quum reliquos omnes facile ad quæstum distrahi patiantur.

DE TURDIS IN GENERE: IN GENTIVM TAMEN NOMEN-
claturis quædam ad species aliquas Turdorum priuatim
pertinere uidentur.

*Κίχλη.
Σαῦρος.
Αἰολίας.*

Κιχίλα.

*Ptifana ma-
rina.*

TURDORVM multa sunt genera (inquit Rondeletius,) uaria nomina: tantaque colorum uarietas, ut in ijs creandis luisse uideatur natura. Pancrates apud Athenæum author est, multis nominibus appellatum fuisse Turdum, & Nicander *πολυώνυμον* cognominat. etenim *Κίχλην*, *Σαῦρον*, *Αἰολίαν*, nuncuparunt: ex quibus nomen *Κίχλη* frequentius est: & ita potius scribendum quam *Κίχλα*. Athenæus ex Aristotele *μελανόστικτον*, id est, nigris maculis insignem facit: sed potius *ποικιλόστικτον* dixerim, id est uarijs notis distinctum: & sic apud Athenæum legisse uidetur Phauorinus, & Eustathius. Hæc ille. Addit, multas illas à se positas Turdorum species, solo ferè colore differre. ¶ Turdus piscis à colore dictus est, ut tradit M. Varro: non à sapore simili, ut forsitan aliquis suspicaretur. Atticis *Κίχλη*, Doribus & Siculis *Κιχίλα* dicebatur. *πολυώνυμα* recentiores Græci philosophi uocant, quæ Grammatici synonyma: unde & hic piscis Polyonymus cognominatur, quod diuersis uocabulis rem eandem significantibus appelletur, *Σαῦρος* quidem nomen frequentius alteri cuidam pisci attribuitur: siue illi quem Acui similem Rondeletius exhibuit: siue Lacerto eiusdem peregrino, (Græcè enim *Σαῦρος* lacertum sonat:) quem (inquit) aliqui propter uiriditatem iucundam, simul & oris totiusque capitis similitudinem cum terrestri, Lacertum uocant. In Turdis quidem nullam ad Lacertos formæ similitudinem reperio: sed quidam ex eis planè uiridi colore sunt, qui præ cæteris fortè Sauri nomen merentur. Æoli siue Æoliæ nomen, uarium significans, alijs quoque diuersis eandem ob causam piscibus, siue ut nomen, siue ut epitheton tribuitur: ut Scauro, Coracino, alijs. ¶ Merulam in eodem genere marem: Cichlen uero, id est, Turdum, fœminam esse, solus tradit Oppianus: necdum inuenit (puto) qui consentiret: ex uulgi nimirum opinione. Alexander Trallianus medicus: Turdus (inquit) piscis est tener, humidus, concoctu facilis: & si fortè ipsam Ptifanam marinam nomines, non erraueris: adeo recrementi expers est alimentum quod ex ea capitur. ¶ Turdorum plura esse genera (inquit Saluianus) res ipsa declarat: licet solus antiquorum Columella (quod sciamus) id notauerit, inquiens: Turdi complura genera includemus. Cauendum est autem ne omnes picturatos pisces (quod ichthyopolæ ubique ferè faciunt) Turdos uocemus: non solum Turdos ipsos, qui uere picti sunt (Turdorum auium instar:) sed Percas etiam, Hiatus, Fucas, Merulas, Pauones, atque reliquos depictos pisces, Turdos perperam appellant. Hunc autem errorem facile uitabimus, si ueterum authorum testimonio, Turdi piscis alium

Turdi

Turdi auis instar, uariam siue maculosam esse animaduertimus: quamobrem qui uariam aluum non habent, Turdi non sunt. Hæc ille. Veteres quidem illi, quorum testimonio Turdorum aluum uariam esse comprobatur, non alij sunt, quàm diuus Ambrosius, qui Turdum aluo uarium appellat: Isidorus Hispalensis albouarium dixit, [forte quòd in uentre candido uarij coloris puncta sint:] sed horum scriptorum in hoc argumēto non magna est authoritas: ego Turdos pisces non in uentre tantum, sed alijs etiam partibus maculosos, & uarijs coloribus insignes esse uideo: quod nimirum cum alijs multis saxatilibus commune habent. Rectè igitur dixerit Saluianus, aluo uarios esse Turdos: sed addendum, alijs etiam nonnullis partibus. Post hæc, Turdorum species tres describit: quas nos suis locis cum Rondeletij Turdis componemus: generibus summis hic indicatis: Turdus (inquit) aut minor est, & latus: aut maior, & oblongus, qui rursus subdividitur in uiridem & rubrum, nulla alia quàm coloris differentia distantes.

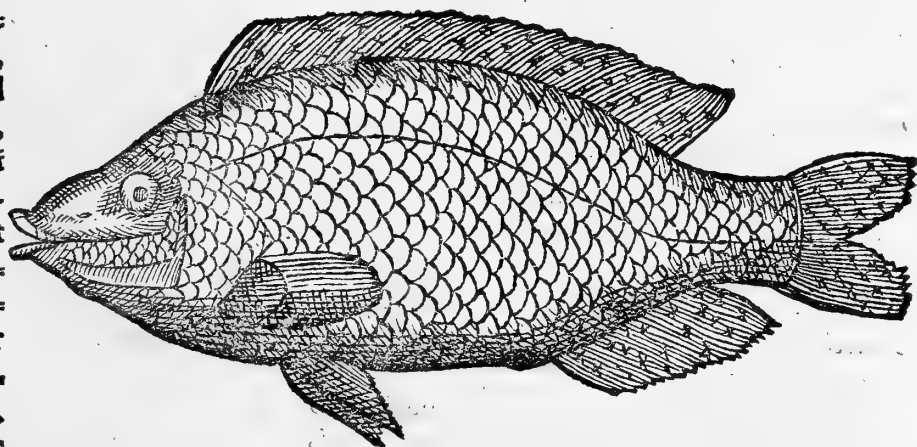
ITALI, Hispani & plerique alij Turdum (Turdo) appellant, Rondeletius & Saluianus. Glau cum piscem Malsilienses falso Umbrinam, Veneti (eundem uel Chromin Bellonij) Turdum nominant, qui uerus Turdus non est, sed qui inter Genuensium Lagionos peculiariter Turdus dicitur, is meritò Turdus est, ab eo potissimum uocatus, quòd cum eius color ex rufo in melinum uergat, ad uiridem tamen inclinēt, &c. Bellonius. ¶ Papagallo: Vide inferiùs inter Germanica.

HISPANI & alij plerique etiamnum Turdo appellant.

GALL. Nostrates, Prouinciales, Itali, Hispani Turdo nominant: Galli Vielle, Rondeletius, qui tamen rursus duodecimum Turdi genus priuatim Vielle nominat: undecimum uerò peculiariter à quibusdam Durdo uocari scribit. alibi etiam Coracinum in Gallia Narbonensi quosdā Durdo uocare testatur. ¶ Vielle nomen ad Græcū Cichla uel Cichela ferè accedit.

GERMANICVM nomen fingimus *Punterfisch*, à punctis & maculis quibus distinguitur. Vel *Krametsfisch*: nam *Krametuoegel*, Turdus auis est. Vel *Deertrostel*, nam inter Turdos aues minorem alterum Germani *Trostel* uel *Trossel* appellant. uel *Seepfawe*, id est, Pauo marinus. Rondeletius quidem genus secundum de suis Turdis mar. priuatim Pauonem nuncupat. Bellonius in Gallico libro de piscibus, piscem Romæ Papagallum dictum, Pauonis nomine exhibuit: quem Turdum postea in libro Latino nominauit. is uel idem cum Saluiani Papagallo est, (quem infra post Turdos collocabimus,) uel planè similis. Vel communi Saxatilium nomine uocamus *Steinling/ein art der Steinlingen*: ut etiam Galli *Rochau*.

TURDVS I. Rondeletij. Non admodum (inquit) dissimilis est Cinado, minor paulò & latior, ad Auratæ figuram accedens, dentibus recuruis: pinnarum situ numeroque cæteris saxatilibus similis. Labra habet crassa & rugosa: dorsum fuscum est, uenter ex albo liuescit, &c. ¶ Idem est Turdus minor Saluiani, ut conijcio: quem & latus facit. Rondeletij quidem effigies



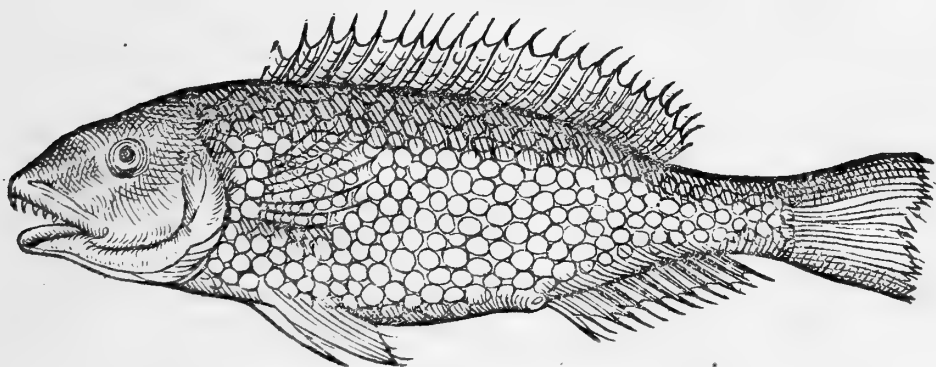
proportione latiore ostendit: & caudæ pinnam aliquousque bipartitam, cum in descriptione aliter dicat, Cauda non in duas pinna, sed in unam latam desinit: (qualis nimirum in cæteris etiam Turdis & saxatilibus plerisque spectatur.)

ITAL. HISPAN. Vide Gallicum nomen.

GALL. A pluribus (simpliciter) Turdo dicitur, sicut & apud Italos, & Hispanos.

GERM. F. Sie erst art der Krametsfischen/Deertrosteln/oder Deerpfawen.

Lepras Bellonij.



Scarus.

Eiusdem alia icon, Venetijs facta pro pisce nomine Marzapan: quam apud me uisam Bellonius, eandem suæ Lepradi esse asserebat. Cognatus huic uideri potest Scarus uariis Rondeletij, quem Bellonius simpliciter Scarum nominat, sed differt dentibus, quos planos (suprà) habet Scarus, & in Oceano non capitur: cum hic exhibitus & Mediterranei & Oceani piscis sit.

Pforus.

Lepras.

Lelepris.

Attagenus.

Scepinus.

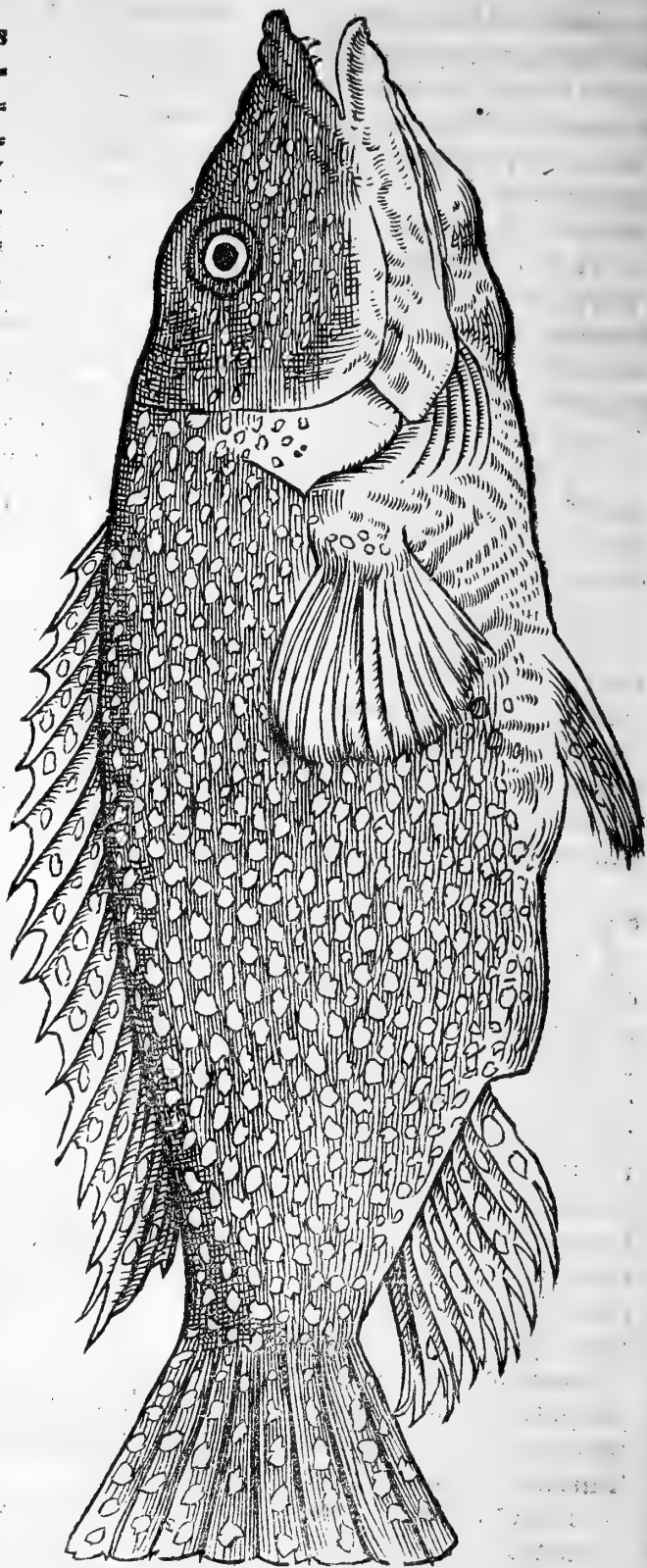
Scepanus.

LEPRAS Bellonij, (fictio nomine,) piscis saxatilis, qui ab Oceano ad mediterraneos deferri solet. Mihi quidem Turdis cognatus hic piscis uidetur. Lege mox in Gallicis eius nomēclaturis. Bellonius hunc Pforum & Lepradem Græcorū esse putat, Leleprin uerò Latinorum, in lemmate historiæ huius piscis. Sed leuis est coniectura, eaq; ex solo nomine, Pforum hunc piscem idcirco facere, quod eadem in ipso suggillationes, quales in pfora uel lepra laborantibus, uisuntur, atqui pfora uel lepra affectus est turpissimus, & fœda cutis asperaq; facies: huius uerò piscis colorum uarietate (ut Bellonius ipse refert) nihil pulchrius. Hoc etiam non animaduertit huius piscis nomen (ὤρα) per o. breue scribi, pfora (ὤρα) cutis uitium per o. longum. Preterea Athenæus significare uidetur, Melanderinū à Speusippo ὤρα, à Numenio ὤρα dictum: Melanderinum autem longè diuersum Rondeletius exhibet. Sed Athenæi locus aliquid dubitationis habet. Porro Lepradem piscem nullus quod ego sciam authorum nominauit: & Lelepris Græcum, non Latinum uocabulū est, sed diuersi piscis, qui aliter Phycis dicitur, teste Hesychio in λελεπρῆς. ¶ Quid si Attagenus sit hic piscis Athenæo memoratus, propter maculas & puncta, quibus similiter ut Attagen auis distinguitur: similiterq; in cibo lautissimus est? Scio Attagenum alio nomine Scepinū dici à Dorione, à quo fortè diuersus fuerit Oppiani Scepanus, (per a. in penultima,) qui in cœno & paludibus maris uiuit.

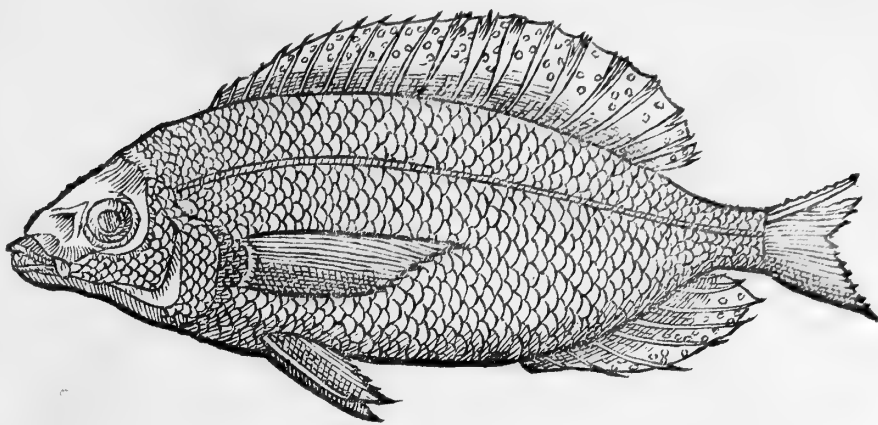
ITAL. Venetijs Marzapan nominatur: nimirum quod æquè in delicijs appetatur, ac Martius panis uulgò dictus.

GALLICE. Armoricis ad Oceanum uocatur Poulle de mer, id est, Gallina marina, ab alijs Rosse, nimirum à colore rubicundo, quibusdam Vieille, circa Lutetiam. at Rondeletius Turdum suum à Gallis Vielle uocari auctor est, in primo Turdorum genere, & rursus similiter duodecimū atq; ultimum. Videtur autem hic quoq; piscis Turdis cognatus, tum specie corporis, tum colorum uarietate insigni, primo præsertim generi quod Rondeletius ponit.

GERM. F. Ein rooster Punterfisch: uel ein rooster Krametsfisch, hoc est, Turdigenus rubicundum.



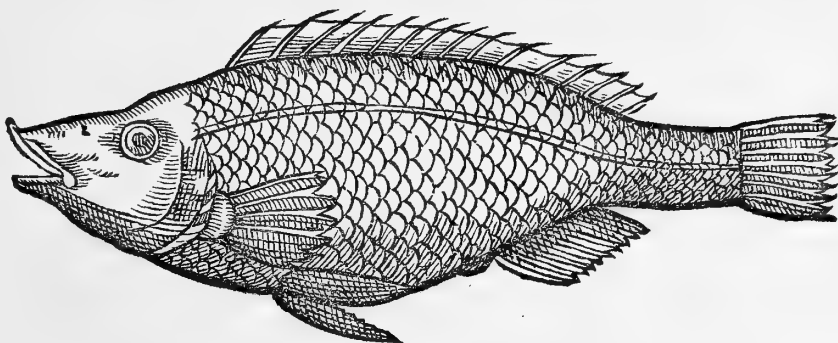
TURDVS II. Rondeletij. Hic (inquit) à nobis distinctionis gratia Pauon nuncupatur, priori similis, maior tamen plerumque, colore ex uiridi ceruleo uel indico, colorem colli Pauonis referente in pinnis omnibus, & in cauda. ¶ De Pauonis nomine lege supra in Germanicis nominibus Turdi in genere: Saluianus Pauonem alium, & ipsum tamen, ni fallor, Turdis cognatum exhibuisse uidetur: cuius uerba recitabimus infra.



Pauon.

GERM. F. Sie ander art der Krametsfischen oder Meerpsawen/von farben an flossädern vnd am schwantz blawgrün/wie ein Psaw am halß.

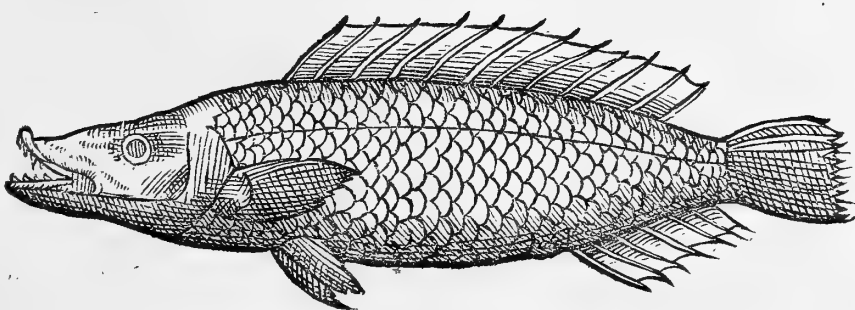
TURDVS III. Rondeletij. Superioribus (inquit) similis est, colore uero dispar. est enim uarius admodum: uixque ullus est qui plures colorum differentias habeat. Viridis est magna ex parte: sed punctis purpureis, caeruleis, indicis & alijs confusis coloribus conspersus, &c. Frequens est Romæ, & Antipoli, & in Lerino insula. Vide in decimo Rondeletij Turdo inferius.



GALLICE (circa Monspelium puto) Minchia di Re à nonnullis uocatur, ut Rondeletius scribit, at Saluianus Iulidem Romæ & Neapoli obscœna uoce Menchia di Re (id est, Mentulam regis) uocari tradit.

GERM. F. Sie dritte art der Krametsfischen / ist am meerern teil seins leybs grün/ mit mancherley tüpfen/roten/blawen vnd andern gesprecklet.

TURDVS IIII. Rondeletij. Hic etiam (inquit) uarius est, dorso nigrescente, pinna eius uirescente, &c. Nonnulli ex piscatoribus nostris Perroquet, id est, Psittacum uocant, quod easit coloris uarietate, qua auis illa Indica. ¶ Alius opinor, sed cognatus est, Pauus Saluiani, quem Romæ uulgò Papagallum (id est, Psittacum) uocari scribit, ob oculorum uarietatem: de quo inferius post Rondeletij Turdos leges.

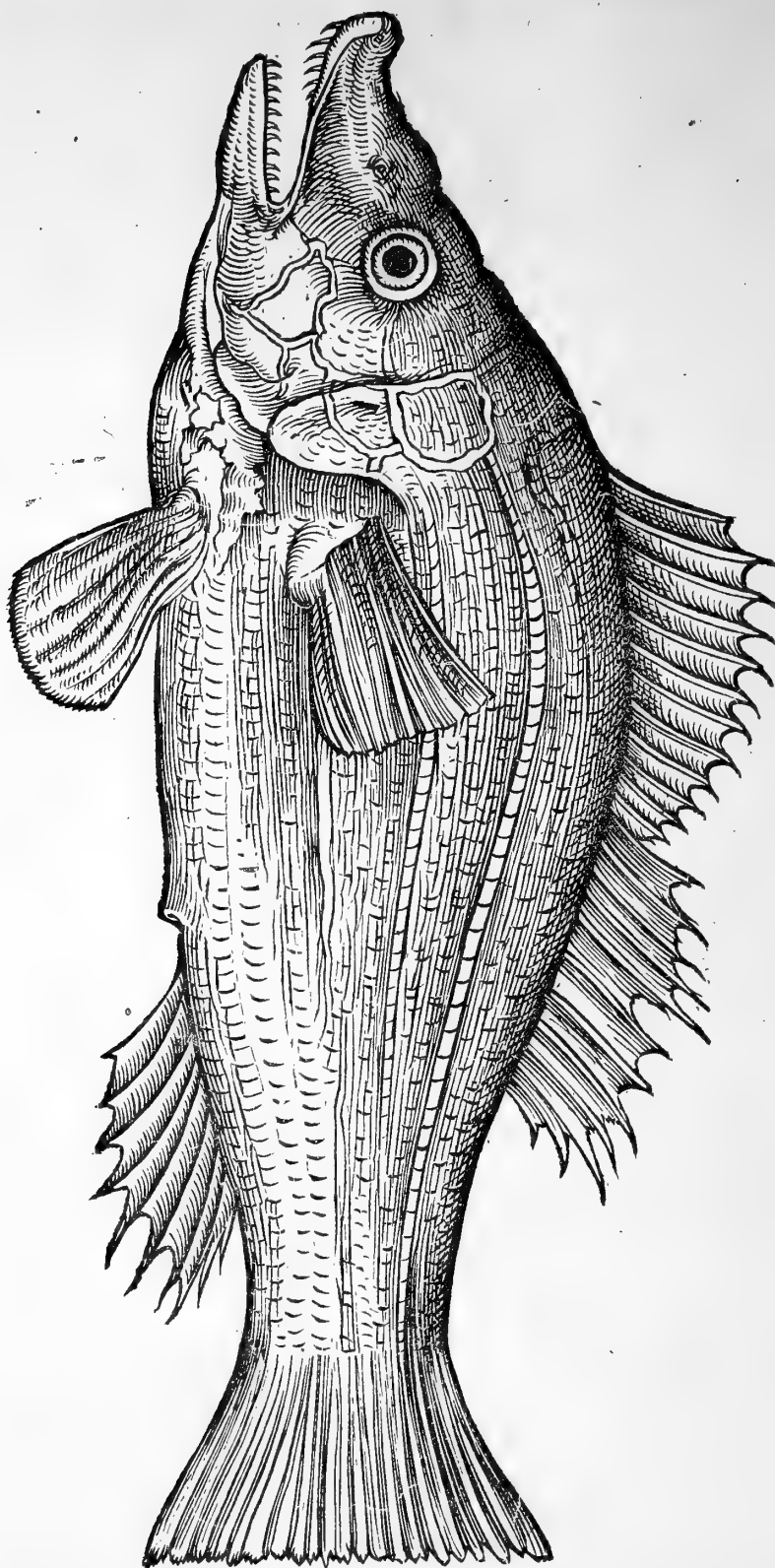


Psittacus.

GALLICE Perroquet, ut iam dictum est.

GERM. F. Sie vierdte art der Krametsfischen/am rucke schwarzlacht/mit einer grün lachten flossädern darauff. wirdt bey Monpelier von etlichen ein Pappagey genennt / von wägen seiner farben.

TURDO Rondeletij quarto cognatus uidetur piscis, cuius imaginem, qualem Venetij (ubi Porga, si bene scribo, uulgò uocatur) nactus sum, hic exhibeo. Colores in pictura nostra, huius modi ferè sunt: Dorsum & laterum dimidia pars superior, fusci sunt coloris, maculis crebris subnigris uariantibus. Lineæ tres aut quatuor cœruleæ à branchijs ad caudam tendunt. In oculis circuli duo aurei pupillam ambiunt, inter quos medius unus fusci coloris est. Cauda quoque maiori ex parte cœrulea est: idemque color initio pinnarum ad branchias, & in capite circa infraque branchias

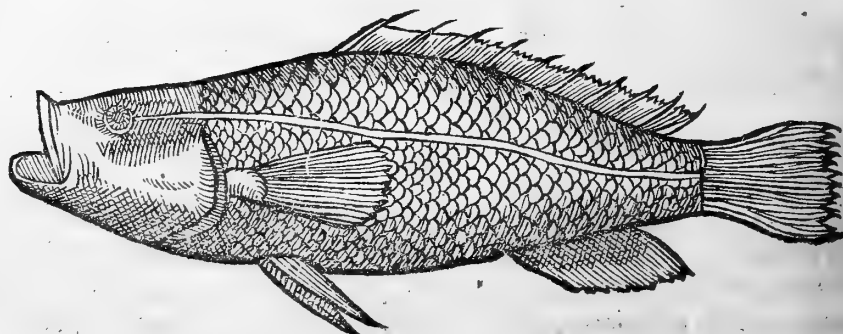


apparet, eodem dimidia pars dorsi pinnae anterior, pulchrè pingitur: posterior uerò pars cum flaua sit, cœrulei coloris maculis distinguitur. Laterū pars dimidia inferior flaua est, & maculis sub-ruffis uariat. Pinnae ad brachias fuscae; binæ in uentre, & una à podice, flauescūt. Reliqua apparēt.

GERM. F. Ein art der Kramersfischen/der yetz gemelten vierdten art ähnlich.

TVRDVS V. Rondeletij. Hic (inquit) Gobionem flauum refert, hoc ab eo discrepans, quòd lineam albam ductam ab oculis ad caudam habet; & maculis nigris, quib. aspersus est Gobius, caret. colore aureo est, &c.

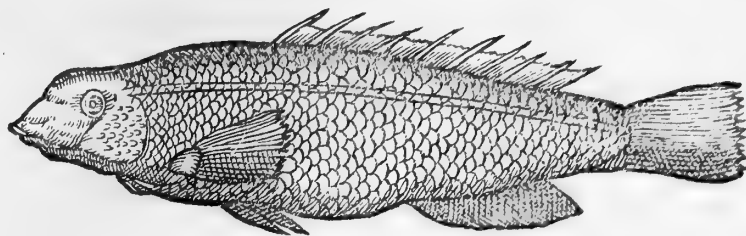
GERM. F. Die fünffte art der Kramersfischen/ist gold-



goldfarb/ mit einer weysen linien von den augen biß zñ dem schwantz.

TVRDVS VI. Ron-
deletij: quinto omnino
similis. linea ab oculis ad
caudā ducta, nō alba est, sed
cerulea: rostroq; est longio-
re & aquilino.

GERM. F. Die sechß-
re art der Krametfischen/
der fünfften ähnlich/ hat a-
ber nit ein weysse/ sonder ein blawe linien von den augen biß zum schwantz: vnd am schnabel
ein vnderseid.



TVRDVS VII. Ron-
deletij. Magnitudine
(inquit) est cubitali, colori-
bus varijs insignis, dorso au-
reo, uiridibus maculis con-
sperso, uentre candicante: li-
neis rufis & tortuosis, nul-
lo ordine dispositis. Hoc
genus esse puto, quod *Κηείς*
ab Athenæo dicitur, (unde
Cero fecerūt nostri:) quam
facit teneræ carnis, aluo faci-
lem, stomacho gratam: cu-
ius succus incrasset & abstergat, Sic ille.

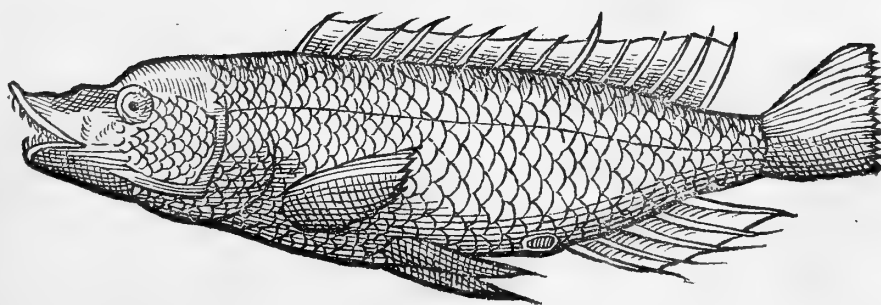
¶ Meminit eius aliquoties Trallianus inter salubres pi-
scis: apud Plinium medicum Cereda pro Ceris legitur. Idem uidetur esse *Cirrhis* (*Κίρρις*, ή) *Oppia-*
ni, quem circa petras leprades degere scribit: & alibi eundem, ut puto, *cirrhadem* uocans, à *Perca*
deuorari refert. Ceris quidem à ceræ colore uocatur: *cirrhis* uerò ab eodem: Græci enim *gíluum*
uel *iubflauum* (citrinum aliqui uulgò uocant) colorem *κίρρον* appellant. Hæc coloris similitudo fe-
cit, ut aliqui hunc *Turdorum* generis piscem, cum *Adonide* seu *Exocæto* cōfunderent, sic enim
in *Phauorini* Lexico legimus, *Κίρρις* ὁ ἰχθύς, ἐπειδὴ κίρρος ἐστὶ τὸν χροῖόν. ὁμοίως δὲ λέγεται παρὰ Κυπρίους *Κίρ-
ρις*, ὁ ἰχθύς: παρὰ Λάκωνας δὲ ὁ Λύχνος. in quibus uerbis *Lychnū* quoq; pro pisce acceperim: etiamsi ab
Adonide seu *Exocæto* distinguere eum uideatur: nisi deprauata est lectio, & sine articulo legen-
dum, παρὰ Λάκωνας δὲ Λύχνος. *Lychnum* in *Arcadia* modò uocitant, ut nos interrogauimus *Exo-*
cætum olim dictum, *Massarius*. Verisimile est autem *Lychnum* dictum similiter ut *Ceridem* à
cereo colore: quoniam & *lychni* seu candelæ è cera fiebant. (Alius uidetur *Dilychnus* *Nili* piscis,
memoratus *Straboni*.) *Oppianus* quidem *Adonidem* seu *Exocætum* & *Cirrhidem* planè diuer-
sos facit. Inuenio in *Græcorum* Lexicis nomen hoc uariè scriptum, *Κηείς*, *Κίρρις*, *Κεῖρις*, *Κίγυλος*, *Κίρ-
ρα*, *Κίρρυλος*, ex quibus ultimum fortè tantùm probari poterit: reliqua perperā mihi scribi uidentur.
Apud *Vuottonum* etiam *Scirrhis* legitur: abundante nimirum σ. ut in *Scordylo* & *Scolijs*.

GALLICE ad mediterraneum Cero, à Græco uocabulo *Κηείς*.

GERM. F. Die sibende art der Krametfischen/ mit einem goldfarben rucken mit grüne
fläcken besprengt: mag ein Wächßling genennt werden/ dann er wachßfarb ist.

TVRDVS VIII. Ron-
deletij. A septima (in-
quit) nō admodum differt,
est enim eodem ferè modo
uarius: sed lineas multas ha-
bet in uentre sese interse-
cantes.

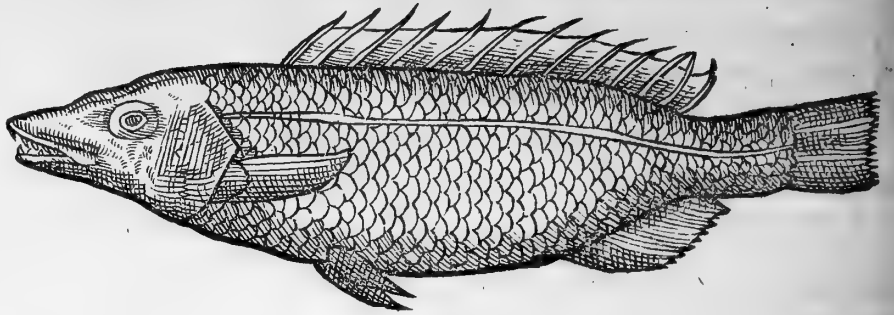
GERMAN. F. Die
achtende art der Kramet
fischen/ dem sibenden bey-
nach geleych: hat aber vil
übertwäre striche durch
einander am bauch.



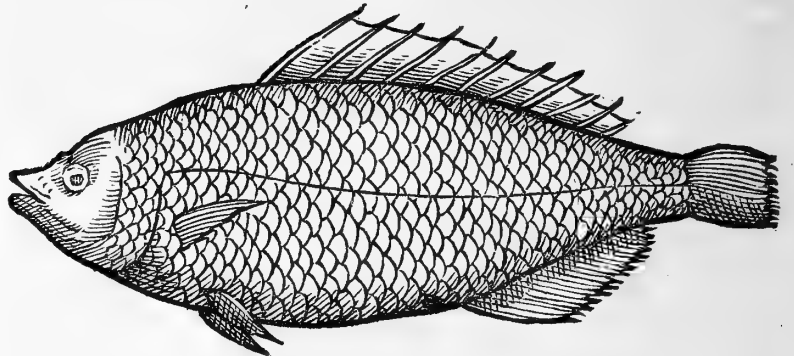
T^{VRDVS IX.} Rondeletij: similis superiori, nisi quod lineam candidam habet à branchiis ad caudam: alias multas confusas, obli- quas, ut Ceris, quæ aurei sunt coloris, alioqui colore est vario, uiridi, & flauescente.

GALL. A quibusdam Gaian (sicut & undecimus) dicitur, ab alijs Bille: à nostratibus Menestrier, hoc est, Tibicen: quia uarijs est coloribus tibicinum ritu, qui uersicolori habitu uti apud nos solent, Rondeletius.

GERM. F. Sie neunte art der Krametsfischen / geleych der achtenden / außgenommen daß sy ein weysse linien hat von den orwangen biß an den schwantz.



T^{VRDVS X.} Rondeletij. Colore (inquit) est uiridi, extrema operculi branchiarum & pinnarum uentris purpurascunt, oculi rufi, uenter ex albo flauescit, ore est paruo, labrisq; paruis. ¶ Idem hic Saluianus Turdos maior uidetur, etsi latior proportione quam à Saluiano pingitur. Turdos maior (inquit) etsi partibus externis internisq; (fe-



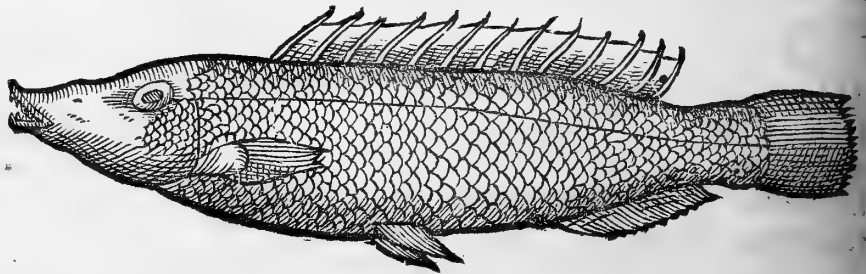
rè) omnibus, minori (primo nimirum Rondeletij) simillimus est: tamen ab eo corporis figura, colore & magnitudine plurimū differt. Nō enim Tinca instar lata figuræ est, ut ille, sed oblongæ: nec eisdē depingitur coloribus. Nam cum hic maior coloris ratione duplex sit, neutri cum minore cōuenit color, horum nanq; unus (quem Romæ & Tordo & Verdone appellant) totus uiridis est: alter uerò subrubet; cetera simillimi. Vtriusq; dorsum maculis paruis, rotundis atq; cæruleis conspersum est, uenter uerò & latera maculis confusè permixtis, Turdi auis more, insignita conspiciuntur: quæ una nota minori Turdo similes sunt, qui etiam palmi mensuram non excedit; hi ad cubitalem aliquando excrescunt magnitudinem. ¶ Aliqui Turdum simpliciter alio nomine Σαῦρος uocant: quod nomen si à colore, ut aliquis coniciat, impositum est, non omnibus, sed huic præcipuè, utpote uiridi; aut etiam tertio, qui magna ex parte uiridis est, conuenire uidetur. Saluianum quidem, Turdi maioris uiridis nomine, (qui Romæ Verdone uocatur,) non tertium Rondeletij Turdum, sed decimum hūc intellexisse animaduerto uel ex eo, quod à Turdo subrubro, colore solū eum separauit: quemadmodum Rondeletius quoq; decimum suum ab undecimo, colorum tantū uarietate diuersum facit, ille enim uiridis ei est, &c. ut diximus: hic uerò colore rubrice, multis nigris & liuidis maculis respersus, uentre plumbei coloris, labris magnis. ¶ Idem, ut suspicor, Teragus Ouidij fuerit: de quo ille in Halieutico: Tum uiridis squamis, paruo saxatilis ore. ego pro squamis, Teragus legendum censeo, ex Plinio Ouidium citante. Quod si quis pro Terago, Turdum legere maluerit, parum refert: Bellonius quidem eundem Ouidij uersum de Turdo interpretatur.

ITALICE. Tordo aut Verdone Romæ, ut suprā dictum est.

GERM. F. Das zähende geschlecht der Krametsfischen / grün von farben / darumb es Grünling genennt mag werden.

Teragus.

T^{VRDVS XI.} Rondeletij. Hic (inquit) inter Turdos maximus, ad Lupi cubitalis magnitudinem & crassitudinem accedit, &c. Vide plura in decimo Turdo: à quo (Rondeletio teste) colorū dumtaxat uarietate differt, picture quidem ab eo exhibitæ alias



etiam

etiam differentias ostendunt: Saluianus pro utroq; unicam iconem exhibuit, cum in colore duntaxat discrimen esse admonuisset.

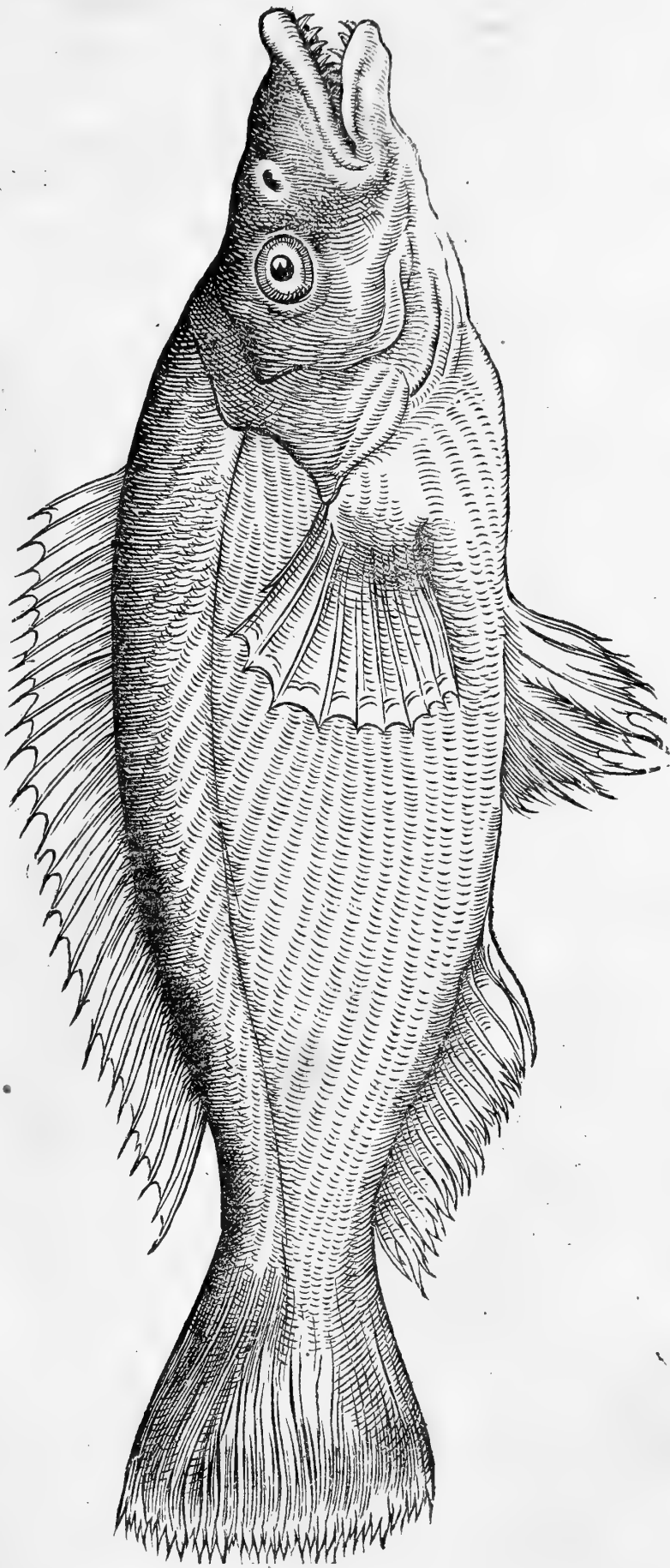
GALL. Auriol nostri uocant, alij Gaian, alij Durdo, Rondeletius. suspicatur autem Auriol, quasi αἰόλου dictum, cum supra Turdum primum priuatim αἰόλου nominarit. Gaian quoq; nonum Turdum suum à nonnullis uocari dixerat.

GERM. F. Sie einlifte art der Krametsfischen / ein rotlach geschlecht der Steinlinge.

TURDO undecimo Rondeletij specie similem cognatumq; esse conijcio, cuius figuram hic, qualem amicus quidam Venetijs depictam ad me dedit, apposui. Bellonius hunc piscem suis coloribus expressum apud me cum uidisset, Hepatum à se descriptum (nam iconem non dedit) esse affirmabat. Piscis est undique ferme rubicundus, magis quidem circa dorsum, circa uentrem albicat. Dorsum dimidia sui posteriore parte, tribus maculis atris deinceps notatur, ita ut macula ultima caudam attingat. Oculorum pupillam nigram circulus ruber ambit: isq; rursus includitur caeruleo, ut pictura nostra præ se fert. Turdorum quidem generis uerè esse hunc piscem, non habeo quod affirmem: Rondeletij tamen Turdo undecimo similem aut cognatum esse ut putarem, similitudo aliqua effecit, ut prominentia labra, color rubricæ, pinnae consimiles. Noster tamen latior uidetur, Rondeletij oblongior: qui etiam (inquit) multis nigris & liuidis maculis aspersus est: quas in nostro non uideo, nisi quòd dorsum ternis (ut dixi) atris maculis notatur.

ITAL. Venetijs uulgo aliqui Lucium marinum uocant, ut audio. sed Sphyrænæ etiam id nomen tribuitur: & Afellus quoque Merlucius, quasi Lucius marinus appellatur. Bellonius à uulgo Venetorum Sachetum, ut etiam Chanadelam, indifferenti nomine appellari scribit. solo enim (inquit) colore, qui paulò magis in Hepato fuscus est, inter se differunt.

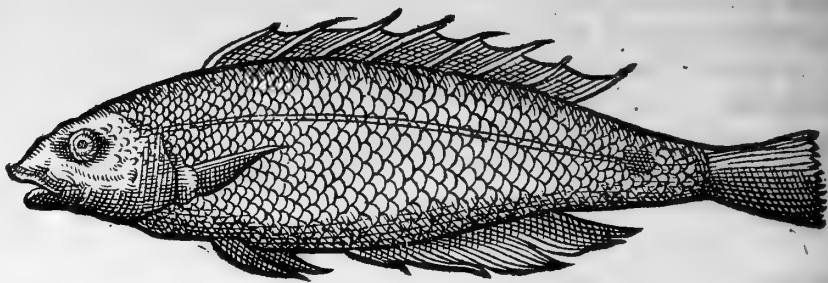
GERM. F. Ein rotlachte art der Steinlingen oder Krametsfischē/bedunckt mich der nächstgesetzten einlifsten art ähnlich vnnd gleych/ wo es nit åben der selbig fisch ist.



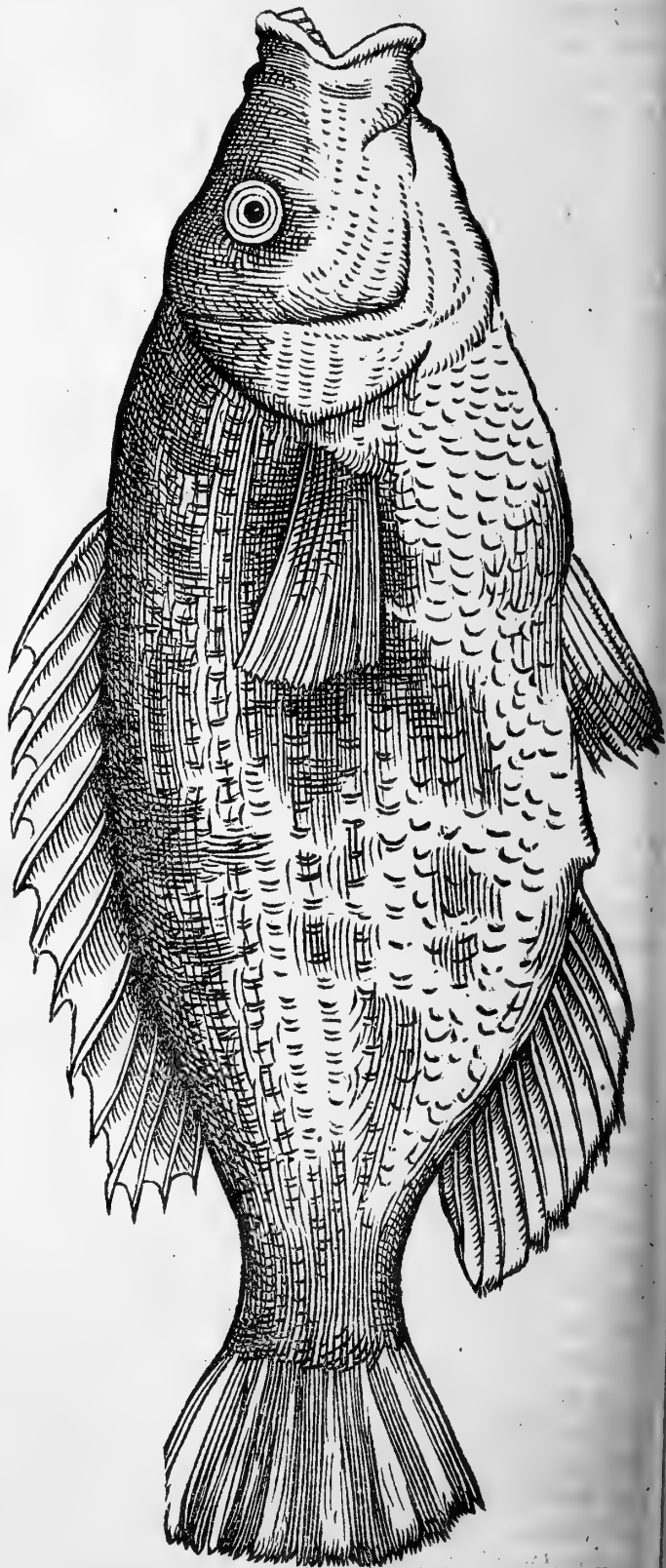
TVRDVS XII. Rondeletij, Et hic (inquit) in Turdorum genera referendus mihi uidetur, qui uulgò Vielle (suprà Turdum in genere à Gallis Vielle uocari scripserat) dicitur: neque enim minus uariis est, quàm ceteri iam descripti. Capite est caruleo, dorso uirescente, Linea uiridis & tenuis à branchiis ad caudam ducta est, in cuius extremo macula est rotunda, paulò supra caudam. reliquo corpore est rubescente. Pinnæ uariæ, sed maiori ex parte purpureæ.

GALL. Vielle, ut suprà dictum est.

GERM. F. Sie zwölffte art der Krametsfischen/mit einem blawen kopff/vnnd grünem rucken. es streckt sich auch ein enger grüner strich von den flossädern/an den schwanz zu.



TVRDIS uel Scarus uario fortè affinis est piscis, cuius picturam, ut olim Venetijs accepi, huc apposui. Lusitanos Boddian uel Ruijo uocare audio, Illyrios Cany. Coloribus uariis eleganter depingitur ac uariatur: fusco præsertim, seu nigricante & rubro. Pinnæ ad branchias flauis coloris sunt: reliquæ fuscæ, sed fibris spinis uel (ad picturam hæc scribimus) rubris distinctæ, uti etiam cauda. In oculis pupillam nigram circulus è luteo subuiridis ambit: quo exterior alius est uiolaceus, sequitur luteus, postremus niger. Maculæ quædam magnæ per latera nigricant, &c. ¶ His scriptis incidi in Saluiani piscē 94. quem uulgarè nomine Papagallum nominat, figura nostro hic exhibito planè similem: quanquàm coloribus ab eo descriptis nonnihil dissidet. Romæ (inquit) ob oculorum uarietatem Papagallo uocant, Lusitani Budiam. A diuo Ambrosio & Isidoro Hispalensi propterea quòd Pauis auis colorem imitatur, Pauo uel Pauus uocatur. (Descriptio nem prætereo, conuenit enim cum icone nostra, coloribus exceptis: & quòd dentes nimis magni nostro adpinguntur.) Circa saxosa maris litora atque scopulos uicinat: ubi etiam ineunte æstate parit. Carniuorus est, non solum enim alga atque alijs maris purgamētis, sed minoribus etiam piscibus uescitur. Solitarius est: & ferè semper singuli capiuntur. solentque uerno ac autumnali dumtaxat tempore capi: eò quòd forsitan æstate caloris, hyeme frigoris impatientes lateant. Insuper atque ignobilis piscis habetur, carnem habet mollem potius quàm duram, cui & lentor aliquis inest. Hæc ille. Vilis quidem & insipidus cum sit, Scari nomen non meretur. Romani (Bellonio teste) genus omne piscium diuersis coloribus insignium, nomine Psittaci, Pauonis, Turdi uel Merulæ uocare consueuerunt. Idem in Gallico libro de Piscibus Pauonis nomine piscem, ut scribit, Romæ Papagallum dictum exhibuit: quem Turdum postea in libro Latino nominauit. is uel idem cum Saluiani Papagallo est, uel planè similis. Sunt & Rondeletij quidam Turdi eidem similes.



Alius ab hoc est, opinor, quartus Rondeletij Turdus, quem circa Monspeliū à nonnullis Perroquet (id est Plittacum) uocari scribit. Idem etiam Turdum secundum suum, Pauonem uocare uoluit.

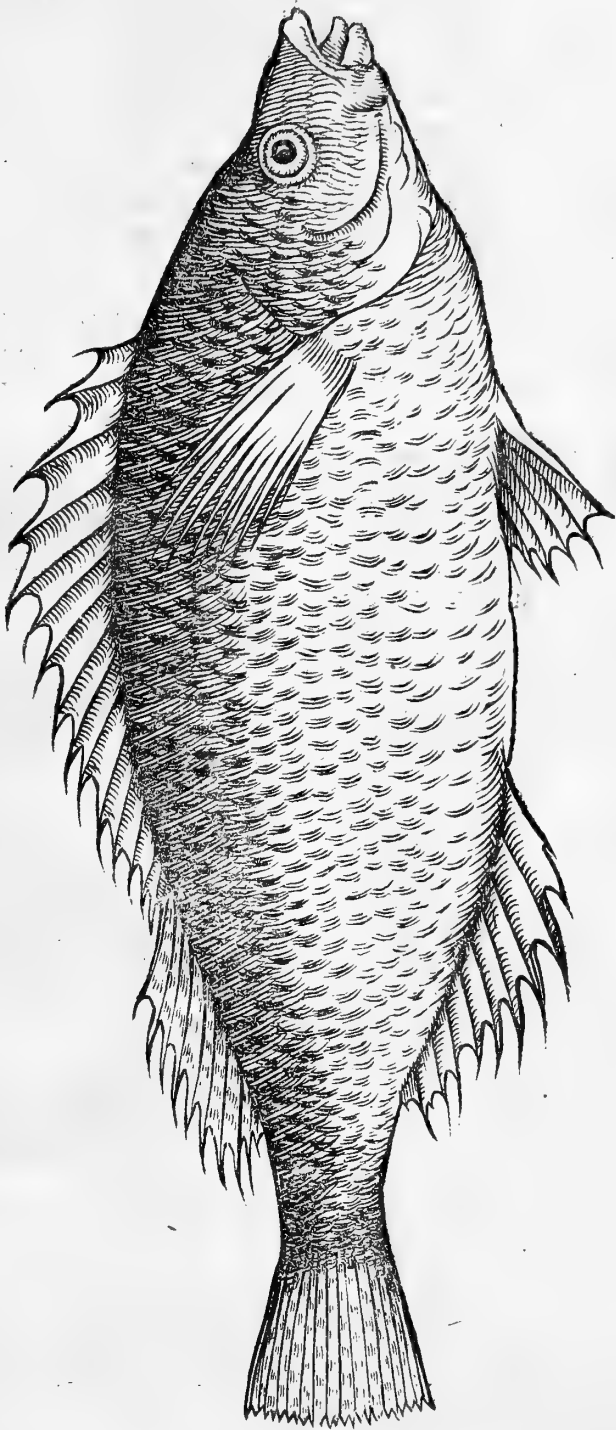
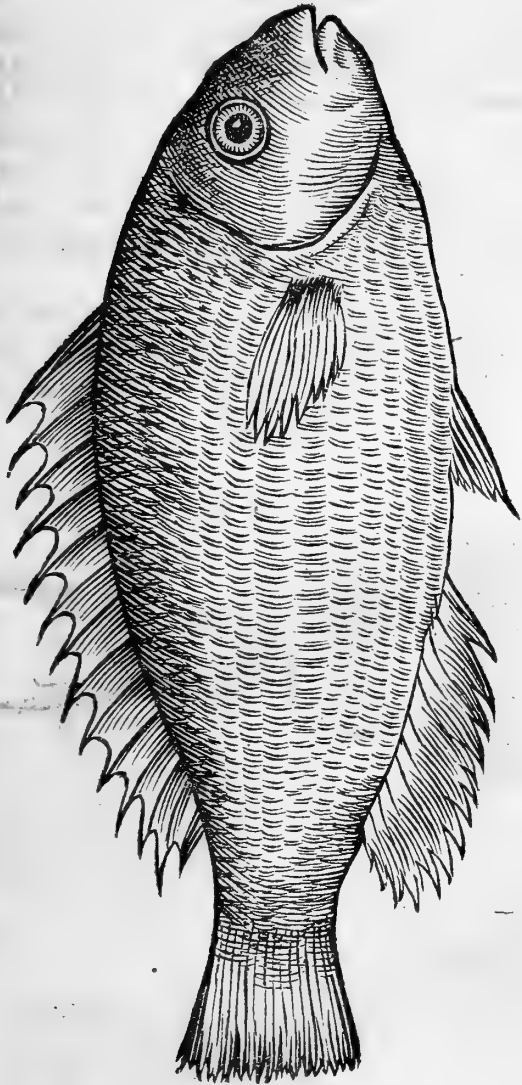
ITAL. Romæ Papagallo, ut supra dictum est.

LVSITANICE Bodian, Budiam, Ruño.

ILLYRICE. Cany.

GERM. F. Ein art der Steinsfischen / wirdt zu Rom ein Pappagey genannt / von wãgen daß er so mancherley farben in den augen hat.

TURDORVM etiam generi planè cognatus uidetur, quem pro Anthia tertio, Rondeletius ponit.



SUNT etiam pisces duo Venetijs mihi depicti: quorum icones hic subiungere Turdorū historię uolui, quod utriq; horum piscium speciem præ se ferant aliquam, (unde etiam saxatilem utrunq; esse cōjicio,) & colore sint uario: et alia eorum uetera nomina ignorem.

Ex his maior, (quem propius ad Turdos accedere puto quàm minorem,) Raina de mer, id est, Carpa marina uulgò dicitur, (si modò rectè hoc nomen à pictore adscriptum est,) mihi quidem nō placet. nā & Coracinus Bellonio Malsi liæ alibiq; pesce Carpa uel Scarpa dicitur: Raina autem Italicè Carpam sonat: & Rondeletio Coracinus à Gallis quibusdam ad mediterraneum Durdo.) In eo (ut pictura præ se fert) cauda, & posterior pinnæ dorsi pars, rubicunda & punctis uaria est, anterior uerò & maior eiusdem pinnæ pars, è fusco albicat. Dorsum ipsum coeruleo uiridicq; colore mixtis tinctum apparet: uenter candidat: pars ad caudæ initium nigricat. Punctis toto corpore subnigris aut fuscis uariatur. In oculis pupillam nigricantem circulus aureus uel croceus ambit: quem alius fuscus, hunc deniq; subflauus circundat.

Minor uulgò Venetijs Luisolo dicitur, si bene lego adscriptum à pictore nomen: in quo plus Minor.

cœrulei est, præsertim in cauda extrema, & parte prona tum corpore tum pinnis. cuius etiã coloris in oculis circulus apparet, medius inter alios duos albicantes. Corpus ferè fuscum, sed alijs coloribus passim modicè admixtis, & punctis quæ magis fusca aut subnigra sunt uariantibus. Hec ad picturas. Eundem aut similem in Oceano ab accolis Germanis, præsertim Flandris, audio **Posten** uocari, à uelocitate, sic enim propriè appellamus nuncios Principum, (astandas siue angaros Persæ,) qui equis dispositis itinera accelerant.

DE ANTHIIS IN GENERE.

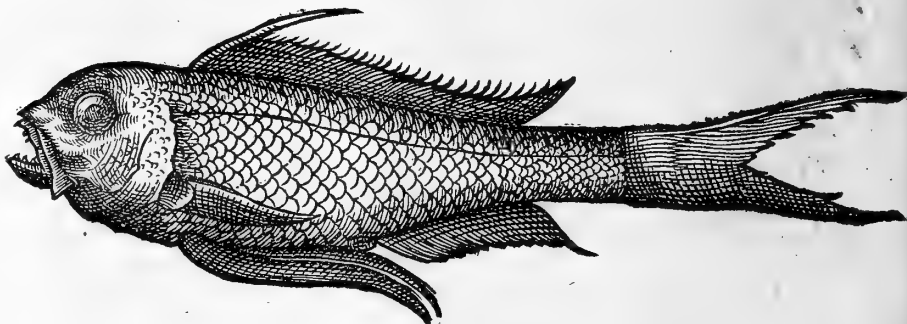
ANTHIAS ut Aeneas dicitur; Græcè Ἀνθίας, ὁ. Oppiano Ἀνθίος. Huius quatuor genera Rondeletius libro sexto De piscib. mar. inter Saxatiles descripsit. Oppianus piscibus uagis eos adnumerat. Præcipuè (inquit) circa petras profundas degunt; non semper tamen, oberrant enim undiquaq; pro libidine gulæ, utpote edacissimi piscium, quanuis edentuli, magni & cetacei sunt, in quatuor genera distincti. Primi flauī sunt, secundi candidi, tertij puniceī: quarti Euopi uel Aulopī, propter superciliorum speciem dicuntur. Lege infra quæ scripsimus cum quarta specie Anthiæ. Quanquam autem quatuor illi Rondeletij Anthiæ omnes toto genere differant: hoc tamē loco eos cōiungere uolui, donec certius aliquando de his piscibus aliqd cōstet. ¶ Aristoteles Aulopīæ eundem Anthiā facit, neq; in species distinguit: fortè quod nulla præterquàm colorum notabilis esset differentia: quæ si tanta fuisset, quāta in Rondeletij Anthiis apparet, nomina certè cuique propria deberentur, non unum tribus, coloris duntaxat differentia expressa.

Anthias alio nomine Callichthys dicitur. aliqui Callionymum & Ellopem quoq; uocant. aliqui sacrum piscem: sed hæc appellatio cum multis alijs ei cōmunis est. aliqui Leucum, λεῦκον, (qui nimirum Oppiani Anthias candidus fuerit.) alijs Aulopiam, Ἀυλωπίαν. Oppianus Aulopum priuatim quartam speciem Anthiarum facit.

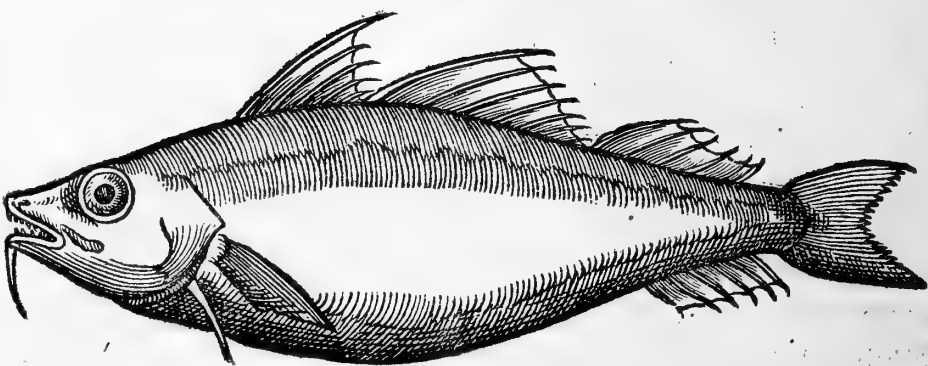
ANTHIÆ prima species, Rondeletio.

GALLICE circa Monspelium Barbier.

GERMANICE circūscribi potest: ein rotlachter Rundkopff. nam & colore rubescit, & capite est rotundo, non compresso.



ANTHIÆ secunda species fortassis, ut Rondeletius suspicatur. Anthiæ rubescenti (inquit) subiungit Oppianus ἀργυρόν, id est, album & splendidum, quis autem is sit, me nondum planè scire fateor, nam hic à nobis exhibitū, suspicio-

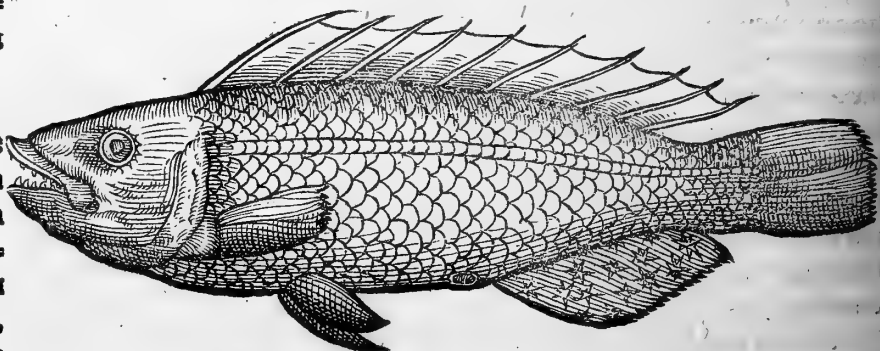


Aselli.

ne tantū quadam motus, anthiā album esse puto: utpote quo candidiorem splendidiorēq; nullum unquam uidi. Piscis est pelagijs, ad asellorū genus accedens, sed paulò latior, nostri Capelan appellant.

GERM. Bolck/Kableau/Capellégau. ¶ Ex Asinis Oceani est (inquit Turnerus in epistola ad me) uentricosus ille piscis, cui in labro inferiori barbula est, unde Asinus barbatus cognominari poterit. Hunc Angli Boreales uocāt a Keling, Meridionales a Cod, Occidentales a Melwel: Frisij orientales ein Cabbe-low: Rheni accolæ salsum, ein Bollich.

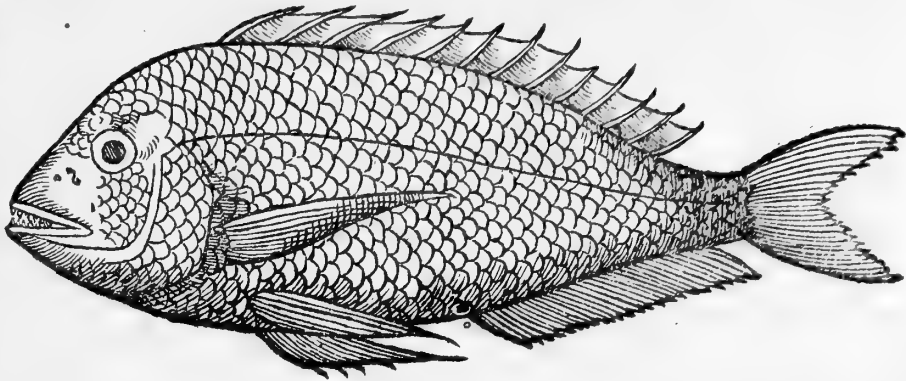
ANTHIÆ tertia species Rondeletio. Tertium Anthiæ genus (inquit) Oppianus nigrum (αἶμα κελευνόν, purpureum exaturatum) facit, cuius generis piscem esse eum, quem



quem hic exhibemus, affirmare ausim, est enim saxatilis, totus purpurei coloris uel indici, corporis forma Scaro uario similis. ¶ Turdorum generi forma naturaq; cognatus hic piscis uideri potest.

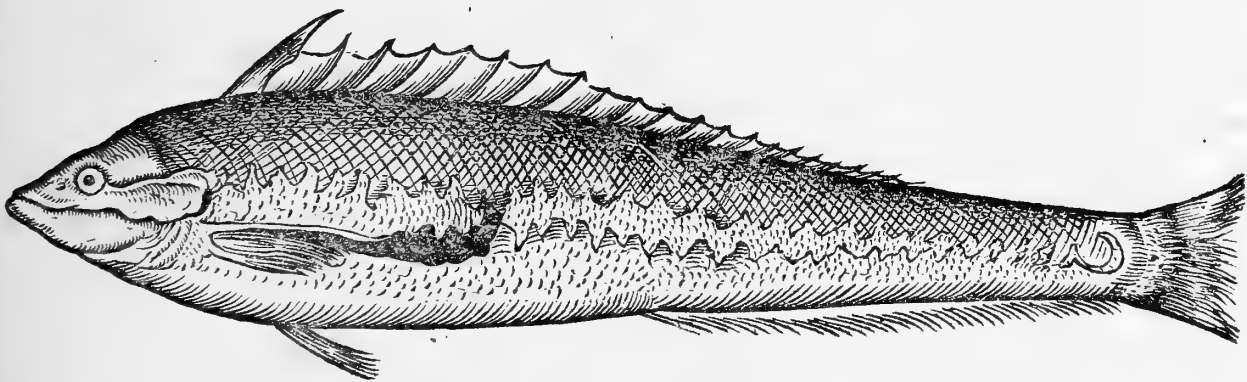
GERMANICE circumloquemur: ein schwarzbrauner Steinling oder Steinfisch.

ANTHIAE quarta species, Rōdeletio. Quarta Anthiae species (inquit) Oppiano dicitur Euopus, Εὐωπός, quod bonis sit oculis, & optima uisus acie, (uel à pulchris uel magnis oculis:) & Aulopus, Αὐλωπός: nimirum quod oculi in orbem ueluti supercilio rotundo, obscuro uel nigro, cincti sint & coronati: quo fit ut caui & sint



& uideantur, cernantq; acutiùs. Hæc nota cum huic, quem oculis subiicimus maximè conueniat, quin Anthias sit quarti generis non dubitamus. ¶ Aelianus (inquit idem Rondeletius) Aulopiam alium uidetur descripsisse, magnitudine maximum: qui magnos etiam Thynnos, etsi mole inferior, robore uincat. Cum captus est (inquit Aelianus) eximia forma spectatur. oculis est patulis, rotundis, magnis, cuiusmodi Homerus bubulos canit, maxillæ non solum robustæ, sed etiam pulchræ sunt, dorso est cœrulei coloris saturati, uentre candido, à capite ad caudam pertinens aurea quædam linea in orbem definit. Ex his (inquit Rondeletius) colligunt nonnulli, Aulopion esse quem lingua uernacula uocamus Boniton, nos Amiam esse demonstrauius. Hæc ille. Ego Aeliani Aulopiam, utpote magnum piscem, &c. ab Anthijs diuersum non fecerim. nominat enim Oppianus αὐδιδίων μεγακίτια φύλα: & quas earum species facit, omnes edentulas, non tam forma q; colore aut specie oculorum distinguere uidetur: at Rondeletij Anthiæ, siue omnes, siue pleriq; minores sunt, dentatq; omnes, & genere toto inter se differunt. ¶ A Neapolitanis de piscatore quodam probo uiro accepi, piscem quendam uocari Aulopenam uulgò, quem uidere mihi nondum licuit, Gillius.

GERMANICE. Ein Seebrachsamen art mit einem schwarzglachten kreiß oder ring vñ die augen.



IVLIS, Ιουλίς. Gaza Iuliam conuertit. Piscis uix digito (palmo, Bellonius. dodrantem interpretor) longior, uariis: nimirum dorso uiolaceo: à capite ad caudam, subauream lineam ductā habet, hinc & inde rostri modo dentatam: cui pars quæ subest, colore est cœruleo, uenter candido flauescens, &c. Rondeletius. Hi pisces frequentes inuadere muscarum instar, & mordere solent illos, qui in mari urinantur aut natant: nec ueneno caret morsus eorum. ¶ Idem fortè est Teragus, O. uidij hoc uersu celebris: Tum uiridis squamis paruo saxatilis ore, ut nostri codices habent, ego pro squamis repono Teragus, è Plinij catalogo piscium, qui Teragum paruum ex Halieutico Ouidij nominat, sed est etiam in Turdorum genere (decimus Rondeletio) uiridis quidam, & paruo ore. Iulidum quidem magna ex parte uiridè uidisse memini. Non est una Iulidum species (inquit Bellonius.) euariant enim colore: sed semper reuertuntur ad suas notas, quibus ab inuicem discernuntur. Lege mox in Italicis nominibus. Sed magis placet, ut Turdum uiridem, de quo supra scri-

Teragus.

Hycca.
Iulus.

psimus, Teragum Ouidij faciamus. ¶ Hyccam pro Iulide Hermippus Smyrnaeus accipit, Syneſius in epistolis Iulum pro Iulide dixiſſe uidetur. Hycca fortè, id eſt Sucula, à uoracitate dicta fuerit: Iulis uerò dicta uideri poteſt, quòd ſimiliter, ut Iulus inſectum, ſuo morſu pruritus in corpore excitet, Oppianus certè de uenenosis morſu piſcibus agens: primùm Scolopendras mar. ſuo morſu in corpore pruritus & calidum ruborem tãquam ab urtica herba excitatum inducere ait. deinde, Iulides ſimile illis ore uenenum continere. Eſt autem Scolopendra mar. inſectum à ſimilitudine terreſtris ſic dictum: terreſtri rursus ſimilis eſt qui Iulus uocatur uermis multorum pedum, ita ut nauim longam referat, unde Lycophron νῆας ἰδὼπείζας dixit: & Syneſius nauim quæ remis impellitur ζῶν πολὺ ποδὶ comparat; Nicander Scolopendræ; Aelianus cetaceam quoq; Scolopendram nauî remis impulſæ confert. Aut fortè Iulis dicta eſt, quòd ut eruca maior lanuginosa, (nã & alij uermes multipedes, iuli dicuntur, ut Scolopendræ: licet pilos non habeant, quòd plurimi pedes fortè in eis quaſi pili quidam ſint,) uarietate colorum inſignis ſit. ¶ Colore eſt tam uario, ut pulchritudine cum Pauone piſce contendat: piſciumq; omnium formoſiſſimus uideri poſſit. Palmi magnitudinem non ſuperat. Iulis Ariſtoteli gregalis eſt: noſtra in Romano maris tractu rariſſima, & ſola ſemper capitur. Hermippus quidem captu eam difficilem ſcribit. Aelianus & Oppianus tradunt Iulides piſces ſaxatiles eſſe, quibus os ueneno refertum ſit, adeò, ut quemcunq; piſcem deguſtarint, inhabilem cibo & pernicioſum reddant, eaſdem hominem urinantem aut natantem inſeſtiſſimè perſequi, & Muſcarum in terra inſtar, frequentes incurrere & morſu affligere. Hæc Saluianus Iulo piſci diuerſo, non autem Iulidi adſcribenda putat. Oppianum ait diuerſis in locis utriuſq; meminiffe: qui tamen piſcis ſit Iulus, nondum conſtare. Neq; enim Hermolao (inquit) ſub ſcribendum cenſemus, qui Balænæ ducem, quem alij Muſculum uocant, Iulum uocari teſtatur, atqui hic piſciculus ab Oppiano ὀδὴγός, id eſt, dux, nō autem Iulus uel ab illo, uel ab alio quoquã, quòd compererim, nominatur. ¶ Iam cum non Aelianus modò & Oppianus, Iulidem, non Iulum, piſcem morſu inſeſtum & uoracem appellent, ſed Numenius quoq; ἰαλὶδα μάργου unã cum uenenata Scolopendra nominet: Iulum autem uenenatum eſſe nemo dixerit: eſt quòd diligentius hac de re cogitet Saluianus. Natantes quidem ab hoc piſce morderi & inſeſtari Rondeletius ſuo experimento teſtatur: qui etiam incuruos eius dentes eſſe tradit. Os paruum apparet: quare cum eſcam uorare nequeant, præmordent: unde captu difficiles ſunt. Ego ita uenenatum morſum earum eſſe puto, ut punctura Apum & Veſparum uenenata traditur, hoc eſt, magis propter dolo-rem quem excitat, quàm periculum. Exeſos uerò ab eo piſciculos uenenatos reddi, non ſimpliciter crediderim, ex illa quam recitat Aelianus hiſtoria: piſcatores cum Squillam media ex parte ab Iulidibus exeſam guſtaſſent, uehementes alui cruciatus ſenſiſſe. Piſcem enim nō recentem quem-uis, aut à quouis alio aliqua ex parte exeſum, nemo tutò ingeſſerit: & qui fame coactus id fecerit, periclitabitur. An Iulides quia panphagi ſunt, noxijs etiam circa ſaxa animalculis, ut Scolopendris alijs ue non abſtinent: & inde morſus earum nocentior redditur? quamuis ſimpliciter etiam paruis & recuruis dentibus uulnuſcula inſicta noceant, an à Scolopendris marinis, quos etiam Iulos dixeris, exeſa, potiùs quàm ab Iulide, ueneno non carent? Vt cunq; eſt, Iulidem à Bellonio, Rondeletio & Saluiano exhibitam: ueram, & eandem Aeliani Oppianiq; Iulidem eſſe perſuaſus ſum. ¶ Iulis, ſicut & cæteri ſaxatiles, teneram, friabilem, concoctu facilem, & ſaluberrimam carnem habet. Saporis quidem ſuauitate cum ſapidiffimis minimè conferri debet, Saluianus.

GRÆCVM uulguſ Illecum uocat, uel Iglecquam, Rhodium Aſdellos. nonnulli Zillo, (ζῆλος,) uel Sgourdelle, Bellonius.

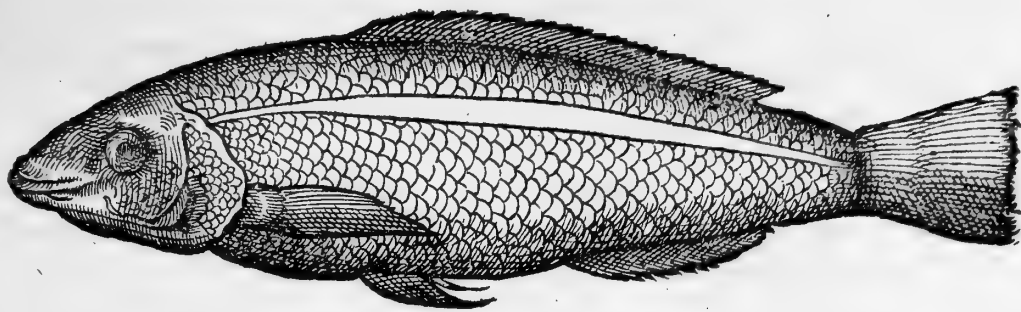
ITAL. Veneti & Maſſilienſes Donſellam & Domiſellam uocant: Gentienſes Zigurellam, hoc eſt, puellam, Bellonius. A Liguribus Girello ſiue Girella nominatur, à nonnullis uerò Donzella: ab alijs Iurela, Iula, Rondeletius. ¶ Romæ & Neapolî obſcœna uoce Menchia di Re uocatur, Venetis Donzella, Saluianus. Rondeletius Turdum tertium quoq; ſuum ab aliquibus Minchia di Re appellari ſcribit, ἵσως ἐστὶ τὸ πλὺ κεφαλὴν καὶ σῶμα τοῦ ἰχθύος τὸ πον, βάλανον καὶ ἐνδερὸν αὐτοῦ μοῖρα μιμνησθῆναι πὺς δονκεῖν. Nos alium quoq; piſcem rubicundum, Donſellæ nomine alicubi (in Italia puto) dictum, deſcripſimus in Corollario de Alpheſte. Rondeletio Ophidion Plinij (Aſellorum generis piſciculus ut uidetur) circa Monſpelium uulgò Donzelle uocatur. eius quidẽ ſpecies una Rondeletio flauî coloris eſt: qui color etiam Adonidî piſci tribuitur, quem alio nomine Ophidion dictum Kiranides tradit, ab Adonide quidẽ Donzellæ nomen deduci potuit: quanquã à Græcis hodie nonnullis ζῆλος appellatur: quòd nomen fortè per aphæreſin à Donzella factum eſt. ¶ Ex piſcturis Cor. Sittardi habeo, non forma, ſed coloribus, ab ea, quam hîc exhibeo, Iulide, nonnihil differentem: quæ & dentes ore aperto oſtendit. Tincam marinam ab aliquibus uocari adſcriptum erat, nimirum quòd magna ex parte uiridi colore ſit Iulidis illa ſpecies, ſed Itali Merulas ac Phycides in mari, Tincas mar. uocitant, ut ſcribit Bellonius.

Tinca marina.

GALL. Maſſilienſes, ſicut Veneti Donſellam & Domiſellam uocant. Lege plura in Italicis nominibus. Noſtris (inquit Rondeletius) incognita eſt, quia uix in toto noſtro litore reperiatur.

GERMANICE & ILLYRICE. Sclauonicè (ut Sigismundus Gelenius ad me ſcripſit) dicitur Knezik: quòd nomen ſignificatu ab Italico non diſcrepat, niſi quòd hoc maſculinum eſt, æque ut illud diminutiua formulæ à Knez primitiuo, Germanicè diceret *Jünckerlin*. Videtur enim

enim hic inter pisces cultior, nimirum prasinatus, ceu quispiam aulicus, aut puella aulica. ¶ Licebit & à pulchritudine Schönling appellare.



ADONIS seu Exocoetus Rondeletij, nam alius est Bellonij, Ordine I. inter Gobios. Hic & Cirrhis apud quosdam à cirrho, id est, subflauo colore dicitur: aut Lychnus, à colore ceræ cereiue. Vide supra quæ cum Turdo Rondeletij VII. annotauimus.

GALLICE. Nullum huius (inquit Rondeletius) uulgare nomen comperi, sed cōmuni tantum Saxatiliū nomine (Gallico, Rochau scilicet) uocatur.

GERMANICE circumscribatur: ein gälber oder goldgälber Steinling. Nomine quidem Steinling communi uti licebit ad omnes saxatiles. Lege scripta ad finem Exocoeti Bellonij, Ordine I.

ALPHESTES Rondeletij: quem eundē Cinnēdo statuit: quod ueterum nullus (puto) expressit, erudita tamen hæc Rondeletij coniectura est, quod utriusque cereus color tribuatur: & Alphestæ ueluti libidinis causa, quod cinædorum est, κατὰ τὸν ἑνὸς alter alterum sequantur. Bellonius quoque hūc piscem Cynædum (per y.) nominat.

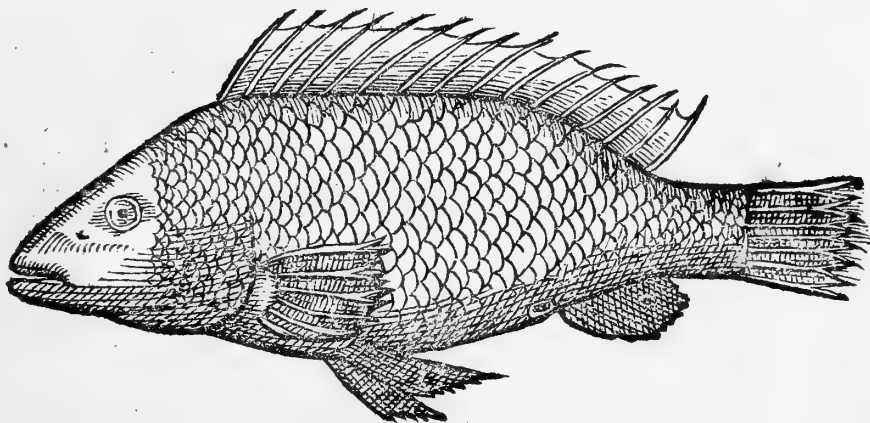
GALLICE. Rochau, communi saxatiliū nomine. Peritiores pisces uocant Canus, Malsilienses Canudo, (un Sanut, Bellonius,) corrupto uocabulo cinædum uolentes dicere, Rondeletius.

GERMANICE. Ein art der Steinlingen oder Steinfischen/auff dem rucken purpur farb/am übrigen leyb gälblacht.

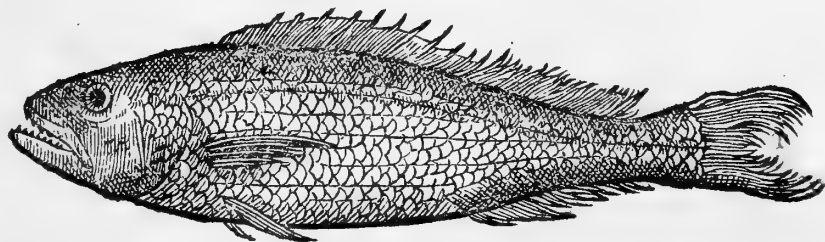
Quærendum an Adonis, qui & Ophidion & Cirrhis dicitur, cognatus sit Alphestæ. est enim Ophidion ueluti Mustela quædam marina: sunt autem Mustelæ quædam colore luteo, omnes quidem μωνόχραιοι, nī fallor, &c. ut alius fortē sit, quàm Rondeletius putauit, Alphestes: quem tamen cinædum esse non dubitārim. Bellonius pro Alpheste eundem quidem piscem pingit: sed minūslatum, crassioribus labris, bene dentatis: corpore maculoso, & punctis distincto, non expressis squamis. ¶ Alphestes ab Aristotele, ut citat Athenæus, monacanthus dicitur. Dorion scribit fluuiatilem Mitrænam (Lampredam nimirū) spinam unicam solum habere, Onisco galarix similē.

CHANNVS uel Channa piscis est sic dictus ἡ τὸ χάνειν, hoc est ab hian do, liquida Aeolicè duplicata. χάνω, χάνω. Non probo eos qui χάνω per αω, diphthongum in prima scribūt, &c. Gaza Hiatalam interpretari uoluit: sed quoniam

& Chamam concham alicubi similiter interpretatur, præstiterit nos Græca retinere uocabula, ne res diuersæ confundantur. ¶ Channa piscis moriens perpetuò hiat ac rictum ædit. ¶ Hunc piscem Aristoteles inter pelagios numerat: ipsa tamen experientia in saxosis potiùs litoribus reperiri demonstrat: quod & Oppianus testatur, non uerè tamen saxatilis est, Saluianus.



Cinædus.



GRÆCORVM uulgus adhuc Channo uocat, Bellonius. Chane, Gillius.

ITAL. Genuenses Bolassos uocant, incolæ portus Veneris, Barquetas, Bellonius. Græci etiam hac ætate & Veneti uocant Chanen, Gillius. Romæ, Sopraciolo. Genuenses & Hispani, Serran, Saluianus.

GALLICE & HISPANICE. A Malsiliensibus, nostratibus (circa Monspelim) & Hispanis Serran dicitur, à quibusdam Thanna, Rondeletius. Malsilienses piscem alium isti similem, Channam uocitant: & stagni, quod lingua nostra Martegue dicitur, accolæ, pisciculum alium Canadelle: quod fieri propter similitudinem reor, & hos pisces cum Channis confundi, Idem. Malsilienses Serranos uel Serratanos uocant.

GERM. F. Ein fisch gleych dem Weerbersich/ein Weerbersich art. Tanta est (inquit Bellonius) huius piscis cum Orpho, Hepato & Perca mar. (cum qua publicè diuēdi solet) similitudo, ut piscem penè eundem esse credas, &c.

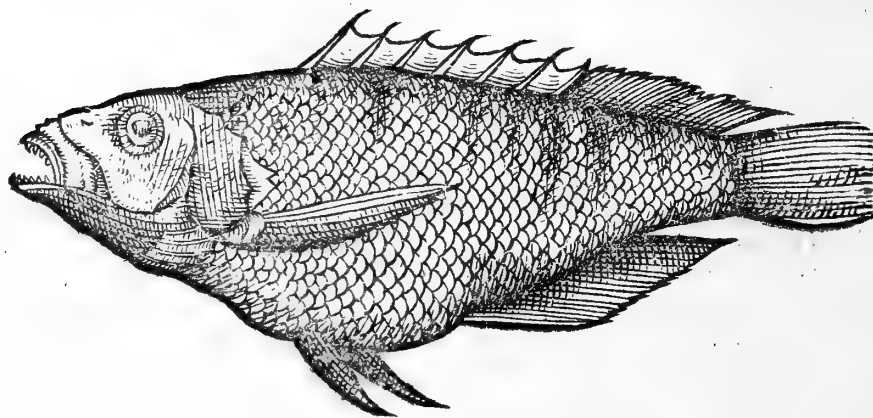
CANADELLA uulgo dictus piscis à Gal-
lis ad Ligusticū mare, nun-
quam ad eam magnitudinē
extuberrat ad quam alij pi-
sces saxatiles, Bellonius.

ITAL. Veneti Sache-
to uel Sacchetto uocāt: quod
nomen etiam Hepato no-
stro tribuunt (inquit Bello-
nius) à quo, solo colore dif-
fert.

GALLICE. Chanadelle: quod fortè tanquam diminutium à Channa nomen est. ¶ Malsi-
lienses alium piscem Channæ similem, Channam uocitant: & stagni, quod lingua nostra Marte-
gue dicitur, accolæ, pisciculum alium Canadelle: quod fieri propter similitudinem reor, & hos pi-
sces cum Channis confundi, Rondeletius.

GERM. F. Ein besondere vnd kleine art der Weerbersichen/oder Seeparsen.

Perca marina Rondeletij.



PERCA marina, tenera & friabilis est: fluuiatilis uerò, de qua suo loco dicemus, dura & glutino-
sa. Græcè περκα dicitur, aliquando περκίς, Rondeletius. Etsi Plinius eodem capite Percas &
Percides nominat, illas amni & mari communes: has uerò maris peculiare faciens: Græci tamen
hæc nomina non distinguunt, Saluianus. Percam coniçio dictam à colore, quem Græci περ-
κνύς uocant.

GRÆCI etiam hodie antiquo nomine utuntur, Rondeletius.

ITALICE. Romæ Perchia dicitur, quanquam & Phycis eodem nomine ibidem sic appel-
latur.

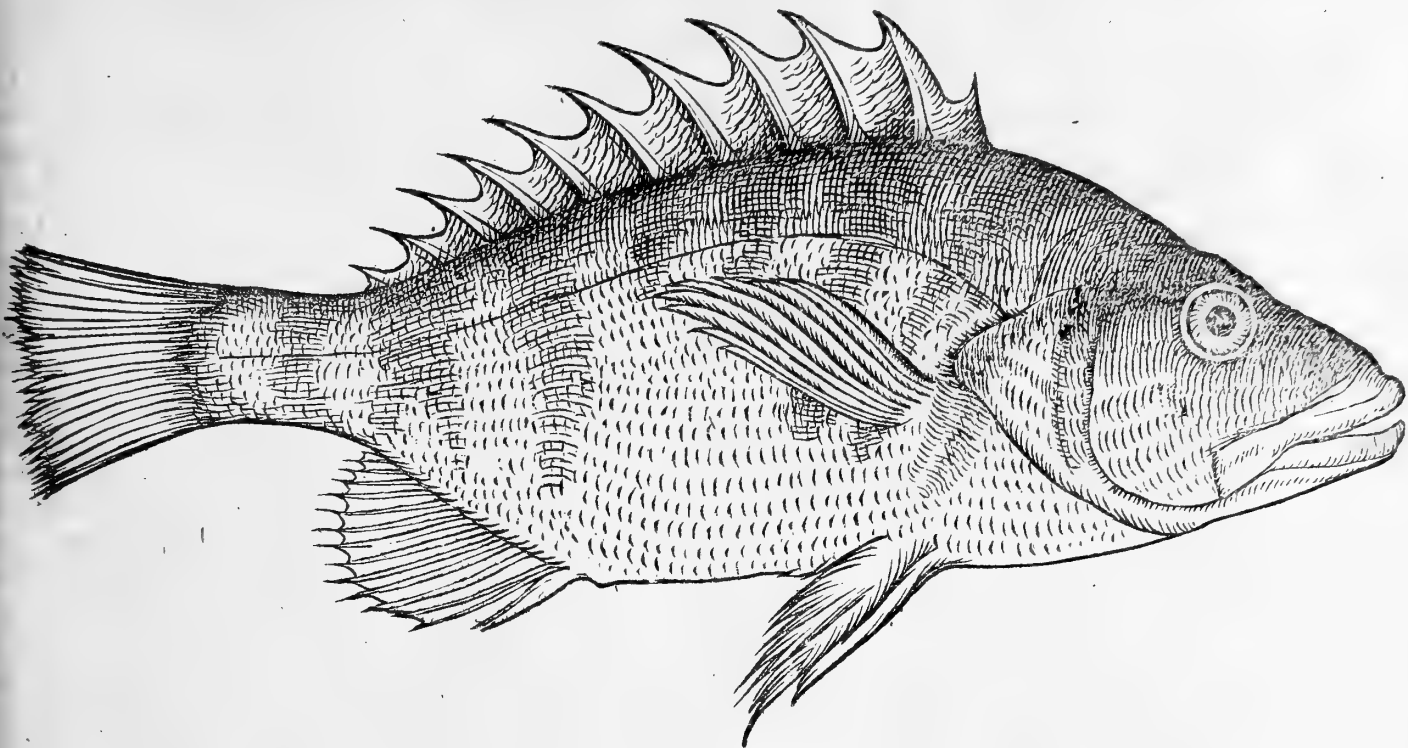
HISPANICE Percha.

GALLICE Perche de mar, ad mediterraneum.

GERMANICE ut fluuiatilem nominamus Bersich/Barß: ita marinā nominabimus Weer-
bars/Weerbersich. Apud Borussos Bertschge uocatur marinus piscis, subfuscus, dodrantalis,
gratus in cibo, & solide carnis: non alius puto quam Perca: etsi Bellonius Percam ex Oceano nun-
quam se uidisse scribat, Albertus Percam mar. piscibus, qui circa litora maris Germanici capian-
tur, adnumerat.

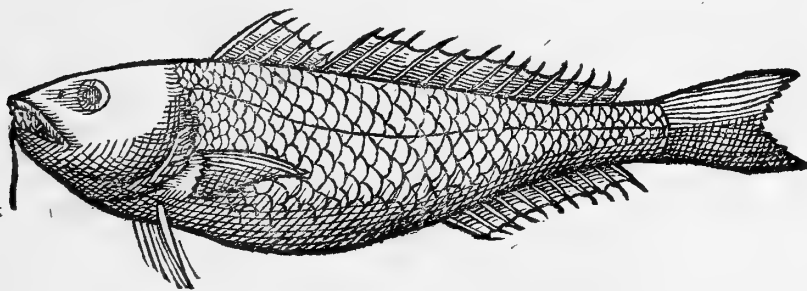
ANGLI similiter Gallis nominant *Perche*.

Hanc quoque iconem *Venetijs* olim cum alijs ad me missam, *Perca mar.* esse conijcio, cum aliâs, tum propter maculas transversas, fuscas, punctis nigrioribus notatas, ut pictura præ se fert, intervallis rubicundis. ad latera ex ruffo subflavus color est, &c. sed aculeus ab ano, non videtur convenire *Perca*: nisi hæc proxima pinna pars est, à pictore imperito diducta.

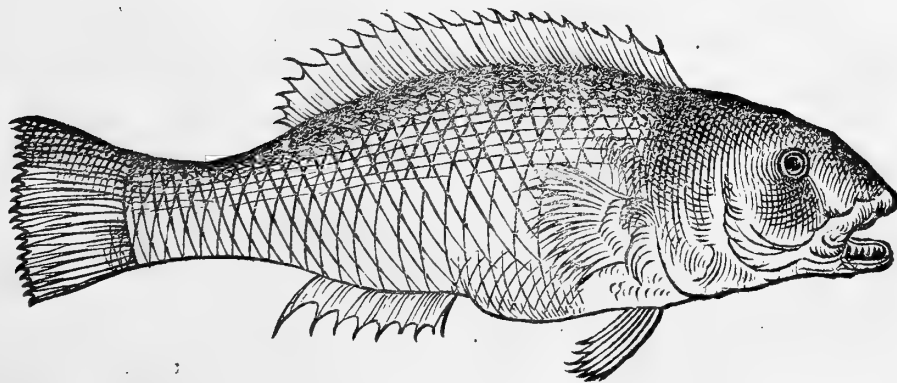


Vt *Bramæ* marinæ species multas feci, non quòd reuera generis unius species sint: sed similitudine quadam formæ inter se convenientes pisces diuersos, Germanis ita interpretari uolui: sic ab aliqua cum *Perca* similitudine, alios quoque diuersos pisces ceu species eius interpretari nobis licebit, ut *Channam*, *Phycidem*, *Hepatum Bellonij*, & eiusdem *Canadellam*, &c.

Phycis Rondeletij, picta pro pisce quem *Phyco* (aliâs *Figo*) *Romæ* uocant: cuius aliam imaginem Ordine V. dabimus. neq. enim saxatilis is piscis est.



Phycis Bellonij, *Merula cognata*.



Phycis uera Saluiani, pingitur ab eo pag. 227.

PHYCIS. Græcè *φύκτις* & *φύκτιον* dicitur: à *Gaza* *Phuca* uel *Fuca* uertitur. *Phycidion* *Aristote* lis, nihil aliud est quàm parua *Phycis*. *Phycis* ita dicitur, quoniam pisciū sola nidificet ex alga,

quam Græci phycon uocant. Phycis etiam phycos Aristoteli dicitur, ut recentiores quidam scribunt, mihi *φυκίς* oxytonum genere fœm. per iôta, solum recte scribi uidetur, (non etiam *φύκη* aut *φύκιον*) sicut & apud alios authores inuenio; nec aliter apud Aristotelem in præsentia, apud quem tamen libro 6. historię cap. 13. *φύκνς* paroxytonum per *ν*. reperio, de Phycide mare. A Diphilo nominatur *ὁ φυκήν*, καὶ ἡ *φυκίς*, siue specie diuersi pisces, cognati tamen inter se; siue sexu tantum, ut *ὁ φύκνς* καὶ ἡ *φυκίς* ab Aristotele, sexu solum differentes. *φυκήν* (inquit Saluianus) forte corruptum pro *φύκνς* est. ¶ — καὶ *φυκίδες* ἄσ', ἀλιπὲς Ἀνδρὸς ἐπωνυμίην δηλύφρονος ἠνδράξαντο, Oppianus. pro ἄσ', ex uetustis codicibus, legendum ἄσ' b'. Græcus Scholiastes: His uerbis (inquit) pœta notat eunuchum quendam: qui patrem ipsius apud regem detulerat: unde is in exilium missus fuit. In tribus quidem manuscriptis codicibus (inquit Saluianus) super nomen *φυκίδες*, glossematis loco *λεπίναι*, inscriptum reperiri: quasi Phycides *λεπίναι* fuerint dictæ, eo nomine ab eunuchis eis imposito, Hæc ille. mihi pœtæ uerba clariorem expositionem requirere uidentur. Rondeletius diuersos à Phycidibus pisces, Alphestas siue Cinædos interpretatur: sicut & Brodeus. Lippius ex Oppiano uertit, Phycides eunuchi uero de nomine dictæ; quem Rondeletius & Saluianus reprehendunt, nescio quàm recte. mihi quidem meritò hi pisces, Eunuchi nominari posse uidentur: quoniam pisci soli *δυνες*, siue (ut Aristoteles loquitur) *σιβάστας*, hoc est, lectos potius quàm nidos, ut quidam uertunt, sibi construant, in quibus eis pariant, Alga uelut nido constructa fœtus circundant, & contra tempestates tuentur, Plutarchus. Eunuchus sanè lecti custodem significat, ut poliuchus urbis. Confirmat sententiam Lippij & nostrā, quod in quatuor manuscriptis Vaticanæ bibliothecæ exemplaribus (Saluiano teste) legitur ἄσ' d', id est, quas, fœminino genere. ut ad Phycides referamus: nam si de alijs quibusdam piscibus sensisset pœta, *ὄνς* d' masc. genere prolutum ab eo oportuisset. Idem pœta hos pisces canit degere circa petras *φύκισιν*, id est aëgis, & musco plenas. Quare Phycis siue à cubili suo algario, ut ita dicam: siue à petris, ubi degit, algosis dicta fuerit, *λεπίνης* quidem nomen ad Eleprīm accedit: est autem Elepris Hesychio piscis, qui aliter phycis dicitur, *λελεπρίς*. Cum Phycida Malsiliensi piscatori ex oppido Neapoli oriundo demonstrarem, dixit Neapolē Leprem uocari, Gillius. Rondeletius etiam Phycidem suam Venetijs Lepo nominari scribit. Sed Gillius de quo pisce senserit, nondum mihi constat: qui tamen cum hodieq; Græci, ut ipse testatur, Phycida nominēt: & Neapolitani Lepre (tanquam Eleprin) ueram Phycidem cognouisse uidetur. Veneti (inquit idem) quendam piscem falso Phycum uocant. is enim squamis caret, & paruulæ Pelamydis similitudinem gerit. Phycis squamosus est, & saxatilis, trientalis longitudinis. Sic ille. Puto autem eundem piscem quem Phycum Venetijs uocari scribit, Romæ Figo dici: & squamis carere, sic enim & Tincæ mar. quod ei tribuunt nomen conueniet. Saluianus in icone squamas paruas addere uidetur: quarum in descriptione non meminit. mea etiam, quam ex Italia accepi, huius piscis icon squamis caret. Rondeletius magnas & manifestas suæ Phycidi attribuit, quam Romæ Phyco uocari scribit. Quamobrem diligentius expendenda res est. Rondeletius certè Phycidem ueram non agnouisse uideri potest, ex eo quod Romæ Phyco nominari scribit: qui piscis, Saluiano teste, in cœnosis litoribus capitur: at Phycis saxatilis est, Aristoteli, Diocli, Galeno, Plinio. Oppianus eam circa saxa muscosa degere canit. ¶ De Bellonij Phycide, leges inferius in Italicis nominibus.

GRÆCOS hodie uulgo Phycida (Phocida Rondeletius) antiquo nomine uocare Gillius tradit: Phyceam, Massarius: Pephycarismenam, Hermolaus. Lampinam uel Lambenam, Bellonius.

ITAL. Phycides Tincarum uiridium colorem atq; effigiem referētes, Fici uulgò nuncupantur, Iouius. Est autem qui Romæ Fico uocatus piscis, Rondeletij quidem Phycis, Saluiani uerò Afellus callarias. De Italicis nominibus Lepre & Lepo, leges suprā: ad uetus enim Græcum Elepris accedunt. ¶ Audio à Neapolitanis piscem quendam ostendi, nomine Pittara, pro Phycide, quem Græci huius temporis Phocida nominent, Rondeletius, in cuius uerbis pro Pittara primum Lepre legendum puto: deinde pro Phocida, Phycida: idq; ex Gillij uerbis, quæ imitatum esse Rondeletium apparet. ¶ Phycidem uti Romæ unā cum Percis, quibus simillima est, uendūt: sic à Percis non distinguētes, Percia (et si perperam) appellant, Saluianus. cuius sententiam approbat Speusippus, Percam, Channam, & Phycidem similes inter se faciens. Lepo nomen Venetijs usitatum, tum ad Eleprin alludit, ut dixi: tum ad Elepoca, quem Hesy chius Phycidi similem facit, his uerbis: *ἐλέποκα, ἰχθὺς, ὅμοιος φύκιδι*.

Elepor.

Phycis Bellonij.

Phycis (inquit Bellonius) multorum colorum est piscis, fluuiatili Tincæ persimilis. Hunc Veneti promiscuè Lambenam, Genuenses Lagionum, Romani ut plurimum Merlinum (Merlo cum icone scriptum erat) uocant. nam id genus omne piscium coloratorū, nomine Pittaci, Pauonis, Turadi uel Merulæ illis (minùs tamen recte) uocari consueuit. Sic ille. Est autem Phycis eius alia quàm uel Rondeletij uel Saluiani Phycis: & meo quidem iudicio, à Phycide ueterum, omnino diuersus piscis, Merulæ potius quàm Percæ similis & cognatus. Itali quidem Merlo, Merulam piscem uocant, Saluiano teste. Lambenæ nomen Venetijs usitatum, à labijs crassis & carnosus factum uideri potest, et si Bellonius Græcis quoq; uulgarem eam uocem esse scribit.

HISPAN. Vide in Gallicis.

GALL. Phycidis Saluiani, quam ueram existimo, Gallicum nomen non habeo. ¶ Rondeletius

letius suam Monspessuli Mole uocari ait, fortasse ob carnis mollitudinem, Hispanis Molere. ¶ Bellonius suam Malsiliae Roquau: quod nomen Saxatilibus omnibus commune est.

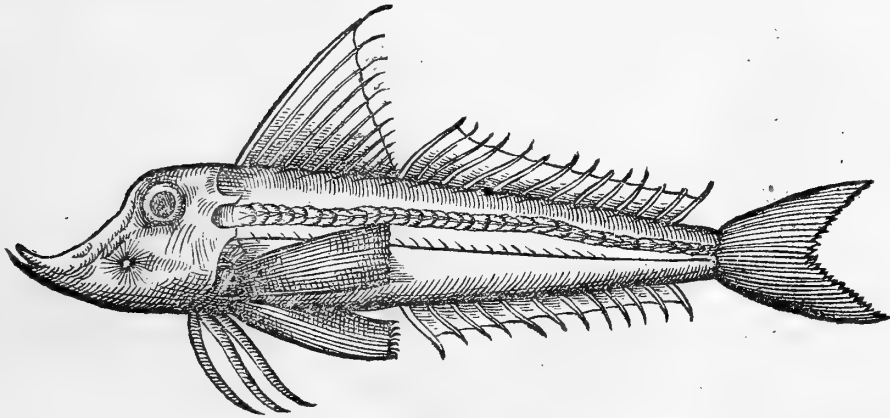
GERMANICE circūscribemus, Ein art des Meerberfichs / ein Meerfisch oder Steinling / dem Meerberfich an der gestalt vast ähnlich / hat aber keine übertwäre mackeln wie der Berfich. ¶ Rondeletij Phycis: Ein Meertrüschchen art. ¶ Bellonij Phycis, Ein Steinling / ähnlich dem Meerlesfisch.

SCORPII quanquam à quibusdam Saxatiles dicuntur: à nobis tamen Ordine quinto positi sunt, &c.

ORDO III. DE LYRA ET SIMILIBVS PISCIBVS, QVOS LYRIFORMES

(ΑΥΡΟΙΔΕΙΣ) APPELLAMVS: QVI CORPORE SVNT TERE-
ti, capite crasso: plerique rubescunt, &c. Horum alij sunt
squamosi, alij squamis carent.

Bellonius piscem quendam huius generis Cuculū simpliciter nominat, uel minoris cognomen addit. maiorē enim illum facit, quem Rondeletius Lyrām: cui pinnas cæruleas tribuit, minori rubentes. Icon quidem Bellonij Cuculum representans, omnino alia quàm Rondeletij est, similis Lucernæ Venetijs dictæ, (ubi nos ali- quando pingi curauimus, quanquam cæruleis ad branchias pinnis, quem colorem maiori Cuculo suo Bellonius adscribit,) nisi quod tres utrinque infra branchias cirros ostendit: quales in Rondeletij Cuculo, ab altera tantum parte terni spectantur.



VCVLVS piscis à uoce dictus est, Κόκυξ. Coccyx similis est Trigla, id est, Mullus; & Typhon in libris de animalibus author est, putare aliquos Trigolan (Τρυόλαν) eundem esse Cuculo piscem, propter similitudinem formæ, & partium posteriorum siccitatem, Athenæus. ¶ Cuculi caput grandius, & alæ breuiores (si Hirundini & Miluo præsertim conferas) quàm ut uolare posse uideatur. Massarius hunc Miluū facere uidetur, sed falsò, in Miluo enim Ouidius tergus nigrum requirit: huic rubet, Saluianus.

ITAL. Neapolitani Græci nominis uestigia seruantes Cocchou, quasi Coccygem, (Cæchum, Siculi uerò Cochum, Gillius. Itali quidam el Cuccho) uocant: Maris Illyrici accolæ Organo à uoce, Rondeletius. sed Lyrām quoq; similiter à uoce Organo uocari scribit apud Ligures. ¶ Romæ pesce Capone dicitur. Neapolitanis & Siculis Cocco, Liguribus Organo. Venetis Lucerna, Saluianus.

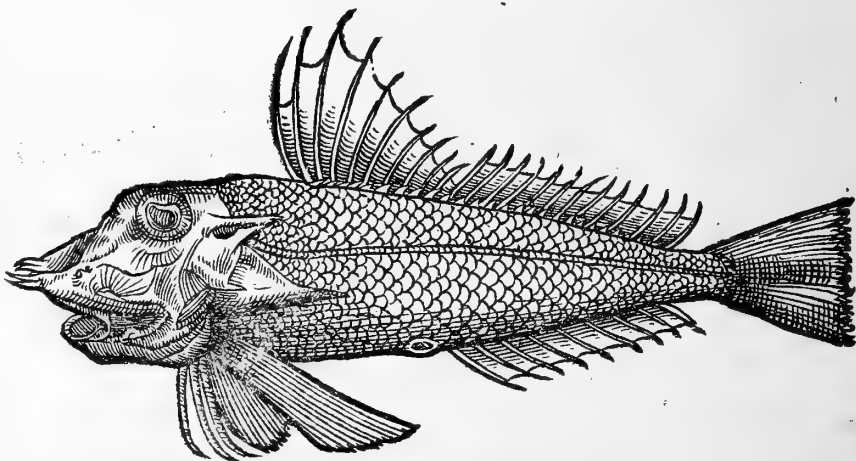
GALL. Anostris (circa Monspesium) Morrude dicitur ab ore: quia morre uocant os cum prominentibus labris. Galli à Mullis non distinguentes, quod eiusdem sint coloris Rouget uocant, (ut Lyrām quoque:) Santones hunc & similes Perlon. Malsilienses Galline, (Corax etiam similis piscis à Romanis Gallina dicitur, Rondeletio teste.) Agathenses Rondelle, à corporis rotunditate.

GERMANICE & ANGLICE. Aut Cuculus est, aut Cuculo simillimus, magnitudine solum fortassis, aut colore differens piscis, quem inferiores Germani Hornart, uel Gaernaert appellant: Angli Gurnarde, à crasso naso fortassis. omnibus enim huius generis piscibus capitis magnitudo communis est. Galli quidam Gronau proferunt: tanquam à grunnitu uocis, ut Rondeletius coniicit. Redfisshe, id est, piscem rubentem Angli Gurnardo suo similem esse aiunt. quare Cuculum, cui color rubicundus in hoc genere maximè conuenit, Numenio teste, Redfisshe appellarim: Lyrām uerò Rondeletij, Gurnardum. (Alius est Rotfisch Anglorum, inter Oceani Asellos à Bellonio nominatus.) Licebit & Redfisch nomen (aliqui Germanorum Rotahert uocitant: Adamus Lonicerus scribit Rodtbart. Ab authore Regiminis Salernitani Galbio uel Rogetus nominatur) ceu genus ad species aliquot inter se similes extendere. nam & Galli Rogeti (Rouget) nomine similiter à rubore facti, Mullum, Cuculum & Lyrām comprehendunt. Græcè Λυροεις

Δείς, id est, Lyriformes, huiusmodi pisces appellārim: ut Hirundinem, Miluum, Coracem, Lyrā utranq; Cuculum. hi enim omnes multa habent communia. Mullus quoq; parum ab eorum forma recedit: longius aliquanto Vranoscopus. Omnes ferē corpore tereti sunt, capitibus crassiores, &c. Itaq; genus unum commune statui poterit, cuius species Germani differentijs expressis circunloquuntur. Cuculus generis nomine appelletur *ein Redfisch*, ob excellentiā nimirum rubicundi coloris, quem tamen cum Lyra & Mullo communem habet. Hirundo & Miluus, *fliegen de Redfische*, id est uolantes Lyriformes. Corax, *ein schwartzlächter Redfisch*. Mullus, *ein Rotbart*. Lyra, *ein Hornart*, uel *Seehan*: uel *Seehaß* ut quidam putat. Lyra altera, *ein geharnischter Redfisch*. In quibusdam Angliæ locis huius generis fusco colore piscem, *Curre*, à sono quem ædit, indigetant. Gurnardorum (inquit Turnerus) habemus duo genera: quorum alterum, quod cinerei ferē coloris est, in occiduis & meridionalibus Angliæ prouincijs appellatur simpliciter a *Gurnard*, apud boreales Anglos a *gray Gurnard*. Alterum genus quod rubrum est, à meridionalibus nostris uocatur a *Rochet*, ab aquilonalibus a *rede Gurnarde*. In littore orientali Angliæ, ut in *Essexia*, hoc est, orientali Saxonia, & *Norfolcia* & *Sudfolcia*, fieri potest ut Gurnardus *Curre* appelletur: at in alijs omnibus Angliæ prouincijs nomen hoc prorsus ignotū est. ¶ Antuerpiæ piscem toto genere diuersum Leporem marinum (uulgò *Seehaß*) nominant, qui totus est mucosus, & Orbis scutatus à *Rondeletio* uocatur. ¶ *Gyldenpolle* piscis apud Anglos alicubi dictus: similis est *Lucernæ* (uel *Cuculo*, ut audio) mixti coloris ex cinereo & rubro. *Polle* caput eis significat, quo lucet (nimirum etiam noctu) ut aurum, quod Angli *Gylde*, nostri *Gold* appellant.

Est & alius piscis (inquit Bellonius) Romæ tritissimus, quem piscatores *Griczo* uel *Riczo* uocant, hic squamis obducitur crassissimis & tangenti asperulis, uelut in Galeorum pellibus uideamus. *Rougetum* Gallicum, atq; etiam *Grundinum* (*Lyrā Rondeletij*) capite, pinnis, cauda, & toto corporis habitu refert, unde piscatores pleriq; Caponem nominant.

LYRA, *Λύρα*, sic dictus est piscis, quia rostri (bi furci) cornua Lyre antique figuram referunt. Sonum quidem hic piscis seu stridorem edit, quem ei Aristoteles tribuit, *Rondeletius*. Sed fortē ab ipso quem ædit sono, Lyra fuerit dicta, per onomatopœiam. nam & Lyra instrumentum est sonorum: & sonus talis est, ut ab Aristotele *γρυμμοῦς* appelletur: quod uocabu-



lum literis quibusdam partim omisissis, partim transpositis, cum Lyra colludit. ¶ Bellonius hunc piscem *Coccygem* (id est, *Cuculum*) alterum seu maiorem nominat. ¶ Ab huius piscis similitudine alij non pauci forma ei consimiles, *Λυροειδής* appellari poterunt, hoc est, Lyriformes, ceu generis uocabulo: Vide superius in Germanicis Cuculi uocabulis.

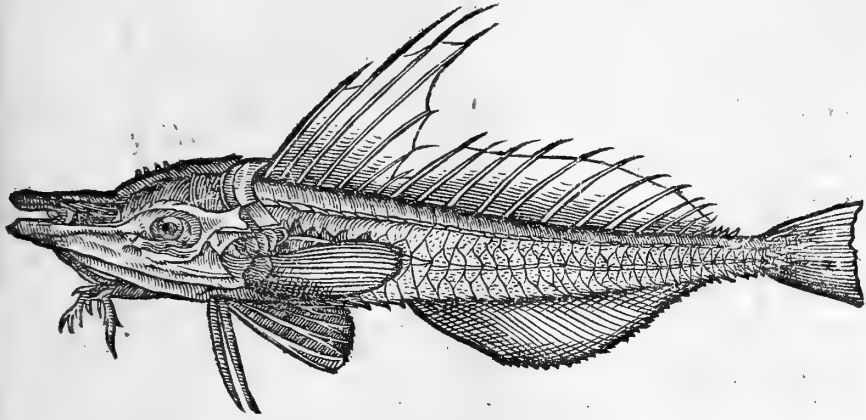
I T A L. A Liguribus uocatur *Organo*, ob sonum quem edit, *Rondeletius*. (Idem *Cuculum* quoque ad mare Illyricum *Organo* uocari scribit, à uoce.) *Genuenses* *Organ* uel *Organum* uocant, (nomen accedit ad *Gornart Gallicum*, per *metathesim*.) alij *Canistrum*, un *Cofano*, *Bellonius*. *Romani* *Caponem*, *Iouius*, sed *Caponis* nomen communius est: & *Miluo* quoque tribuitur, *Saluianus* *Cuculum* quoq; Romæ sic uocari tradit.

G A L L. Circa *Monspelim Gronau*, uel *Grougnant*, quod grunniat more suis, (aut fortē tanquam à naso grosso.) A Gallis *Rouget*, à rubro colore, *Rondeletius*. *Gournautum* (uel *Grundinum*, à grunntu, nostri simul & Angli uocant: *Rothomagenses* *Tumbam*: (origine fortē Germanica, à pollice. nam & *Gobium fl. capitatum Angli Wyllersthombe* uocant, & pisci *Curre* *Λυροειδής* conferunt.) *Bellonius*.

G E R M. *Seehan*, id est, *Gallus marinus*, *Rondeletius*. (Albertus quidem hunc piscem pro *Lepore* mar. accipit, qui Germanicē diceretur *Seehaß*.) De Germanicis nominibus Lyre & similium piscium plura scripsi in *Cuculo*. Color quidem rubicundus non in *Cuculo* tantum excellit, sed in *Lyra* etiam: ut uterq; simpliciter *Redfisch* Germanis ab eo colore denominari uideatur, sicuti Gallis etiam *Rouget*, ceterum *Curre* Anglis quibusdam dictus, quoniam fusco colore est, non rubro, ut *Gornard* eorundem, nec *Lyra*, nec *Cuculus* fuerit, sed alia eiusdem generis species, *Corax* ne, an alia, dubito. ¶ Germanicum nomen *Seehan*, quo *Pomerani* utuntur, uel à rostri figura factum fuerit, quod durum corneumq; in hoc pisce prominet: tanquam in uetere galinaceo, ut *Io*, *Kentmanus* ad nos scripsit. Vel ab eo q; inueteratus in aëre suspensus, cauda unde uentus

uentus spiret, indicet, (quod de Lyra altera Rondeletius scribit,) ut cantu suo tempestatis mutationem Gallinacei. Vel à sono quem edit in hoc piscium genere Cuculus, quo Gallinæ aut Pulli uocem quodammodo imitatur; translato postea ad alios similis formæ pisces nomine. Quare & **Waltus** piscis, uel **Woltus** à Danis & Pomeranis dictus, alio nomine **Wierban** uocatur, cuius ad skeleton iconem idem Io. Kentmanus ad me misit: qui uisum uiderint, ad aliquem ne ex illis quos hic proponimus, referri debeat, an sui generis piscis sit, iudicabunt. Lyriformem quidem esse dubium non est. Branchiarum oræ multis aculeis horrent, os studio diductum, & maximè hians, ueluti orbem, nulla parte prominente efficit: maxillis intus asperis dentium loco. Pinna caudæ & reliquæ rotundæ apparent, præter binas oblongas quæ infra branchias dependent, in dorso geminæ sunt.

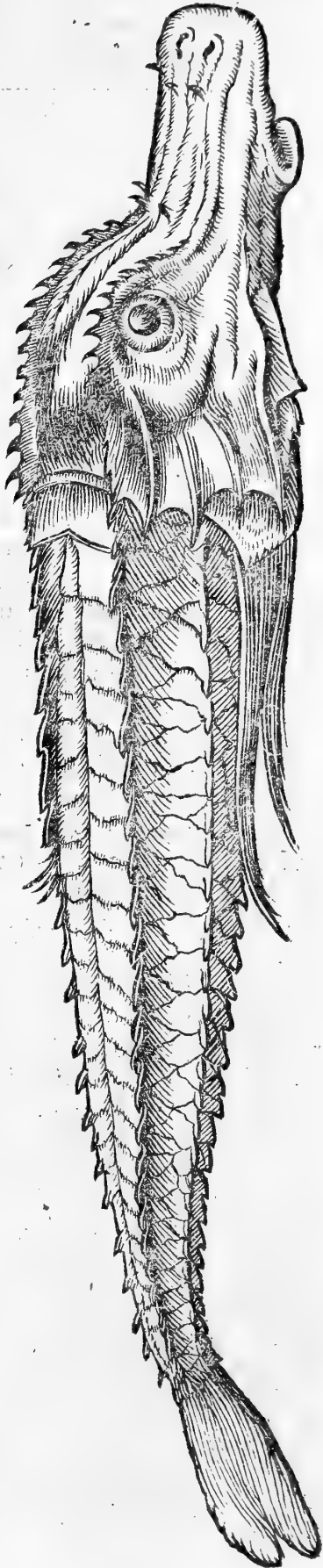
Lyra alterius Rondeletij effigies (quanquam cornua ab ore prominentia, tanquā in Lyra instrumēto, nulla ostendit) ad skeleton olim nobis delineata.



LYRA altera siue Cornuta Rondeletij. Plinius (inquit) duobus locis Cornutæ meminit: priore, cum de uolantibus piscibus loquitur, (lib. 9. cap. 27.) altero, cum de cetaceis, (lib. 33. cap. 11.) De Cornuta cetacea aliàs: nunc de pisce qui cornua attollit e mari, quiq; uolare nititur. Eum esse existimo, quem hic exhibeo. Nonnulli Lyrae superioris marem esse arbitrantur, sed falsò. Octagonus est, colore phœniceo, totus squamis ossis contextus, &c. Hanc aliquando Lyræ putauimus; sed cum uocalis non sit, (Bellonius Lyræ appellat, & uocalem esse insinuat,) etiamsi cornua maiora habeat, Cornutam rectius dici nunc arbitramur. Plinius sesquipedalia eius cornua dicens, de maximis Cornutis intelligit: quæ uerò sæpius capiuntur, semipedalia ferè, uel etiam minora cornua habent, ut fortasse apud Plinium semipedalia pro sesquipedalia legere oporteat, Rondeletius, qui etiam Cataphractum hunc piscem uel Holosteum, se primum nominasse scribit, quod undique armatus, totusq; osseus sit. Bellonius etiam in Nilo quendam piscem Holosteum uocauit, quem nos Ostracionem ex Strabone. ueteres holosteum tantum herbam quandam dixerunt. Fallitur autem in hoc Rondeletius, quod Plinium lib. 9. cap. 27. Cornutæ tanquam piscis uolantis meminisse scribit. Volantes quidem Hirundinem & Miluum capite 26. proximè nominarat, hic uerò Lucernam primum, non uolare, sed in summa maria subire dicit. Et mox subdit: Attollit e mari sesquipedalia ferè cornua quæ ab his nomen traxit. Sesquipedalia quidem cornua, cetis magis quam pisci conueniunt: sicut & hoc, quod e mari ea attollit, siquidem aeris inspirandi causa ceti plerunque capita ad summam aquam efferunt. & libri 32. cap. ultimo Plinius Cornutas cum beluis numerat. Cæterum Cornutæ beluæ nusquam alibi Rondeletius, ut hic pollicetur, mentionem facit. Eam tamen Gillius descripsit. Apicius ius seu condimentum Cornutæ describens, piscem intellexisse uidetur.

ITAL. A Liguribus uocatur Malearmato pesce: à Romanis Forchato & pesce Forcha, à duobus cornibus. Nonnulli Lyrae superioris (quam Caponem nominant Romæ) marem esse arbitrantur, Rondeletius. A Genuensibus pesce Armato, Bellonius.

GALLICE circa Monspelium (& Malsillam, Bellonius) Malearmat, id est, Malè armatus, per antiphrasim, Rondeletius,



*Cataphract.
Holosteus.*

GERM. F. *Ein gebarnischer Redfisch*, hoc est, *Lyriformis armatus* : uel *ein Gable / ein Gabler*, à rostro præ cæteris huius generis piscibus bifurcato.

Pleraque ex prædictis uulgaribus nominibus, alijs etiam eiusdem generis piscibus adtribuuntur, quare cauenda est confusio. nam ne eruditi quidem in hoc argumento species huius generis omnes, etsi non multas, satis adhuc distinxerunt. Venetijs quem hic exhibemus Lucernam uulgò uocant: uel potius similem ei alium, nigriorem, cæruleis ad branchias pinnis: cuius ego recens extincti oculos noctu lucere obseruavi.

*Miluus.
Hierax.*

Miluago.

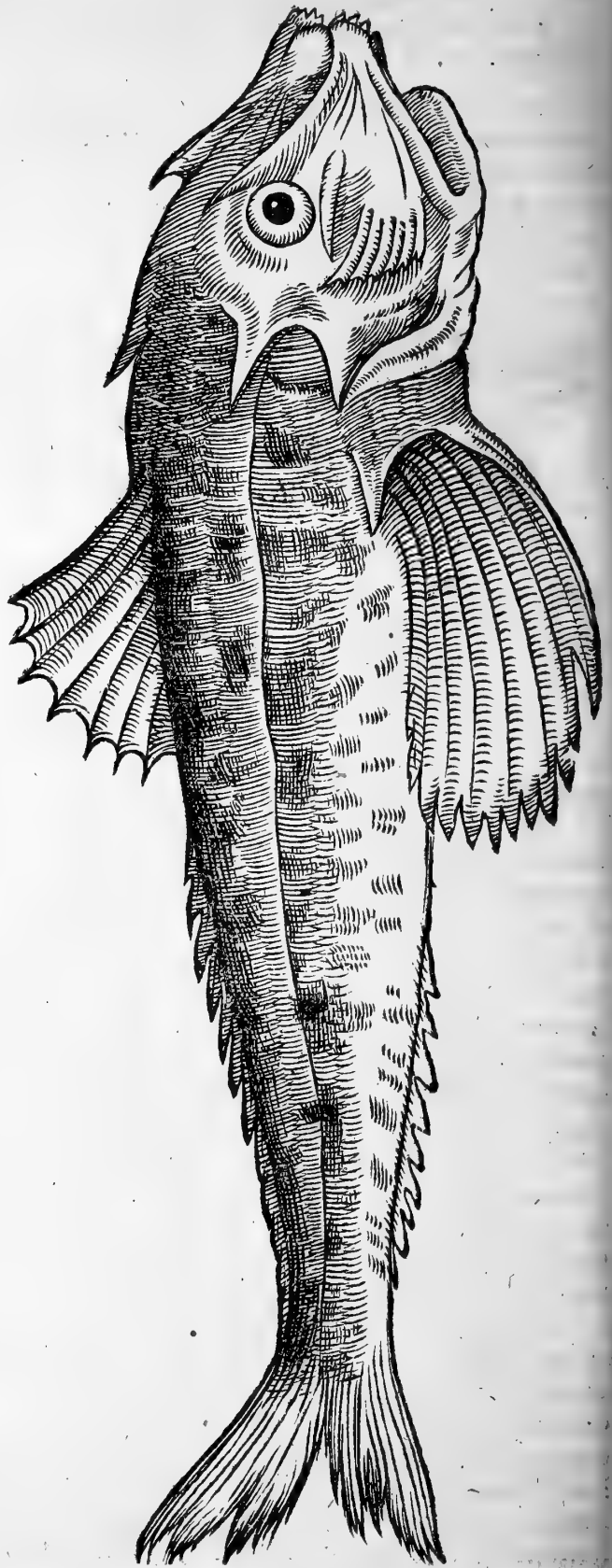
LUCERNA piscis olim à Plinio dictus, & hodie Venetijs. Subit in summa maria, piscis ex argumento appellatus Lucerna: linguaq; ignea per os exerta, tranquillis noctibus relucet, Plinius. Rondeletius conijcit Hirundinem piscem eundem esse, qui à Plinio Lucerna sit appellatus: Lucernam uero hodie uulgò dictam, Miluum esse Plinij, *ἰέρα*, (uel *ἰέρα*, ut Oppianus) id est, Accipitrem Græcorum, quanquam Miluum auem Græci *ἰέρα* nominant. Vide quæ cum Hirundine annotauimus: nobis enim distinguere libuit. Miluum quidem eundem Lucernæ Gillius quoq; & Massarius faciunt. Lucernam Plinius tranquillis noctibus lingua per os exerta lucere ait: id quod omnes pisces negant: & sanè piscium lingua explanata & mobilis ut exeri queat, nō est. Fortè potius Lucerna appellata fuit, uel quod pinnæ uersicolores noctu fulgorem quendam mittunt, uel quia antiquæ Lucernæ speciem similitudinemq; gerit, Gillius. Nos oculis hunc piscem recens mortuum noctu fulgere obseruauimus. Ouidius nigro tergore Miluos dixit. Eadem est nimirum Miluago Plinij, (sicut & Rondeletio uidetur:) ea quoties cernatur extra aquam uolitans, tempestates mutari, Trebius Niger author est. ¶ Cuculū nostrum Massarius Miluum facere uidetur, sed falsò, Saluianus. Vide in Cuculo. Idem Cuculum suum à Veneris Lucernam dici prodit. Miluus à Bellonio pictus, squamosus, &c. Hirundo Rondeletij est. Aliqui Coruum (Coracem) nostrum Cuculum faciunt: cum ille niger sit: Cuculus uero *ἰέρα*, id est ruber dicatur. Miluum uero, quem nos Coruum (fortè Hirundinem: huic enim longissimas pinnas tribuit) appellamus, ob pinnarum quæ ad branchias sunt longitudinem, Rondeletius, Bellonij sanè & Saluiani Miluus, Rondeletij Hirundo uidetur. Lege in Hirundine.

I T A L. Venetijs Lucerna antiquo nomine uocatur. Romæ Capo, uago nomine, ut in Lyræ prædiximus.

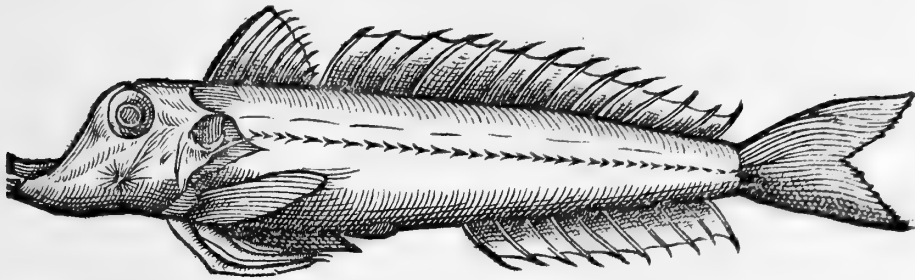
H I S P. A Lusitanis pesce Cábra.

G A L L. Circa Monspelium Gabot, uel Cabote aliquibus, à capitis magnitudine: ut fortè Italicè etiam Capo quasi Capito dicatur. Rondeletius tamen Coruum (in hoc genere nigerrimum) Cabote uocari scribit à suis. ¶ Massiliæ Beluga. Vide mox in Lucerna Rondeletij.

GERMANICE nominari posset *ein Meerwe*, id est, Miluus marinus, nisi id nomē ad Halæetū potius pertineret. Circūloquemur igitur, *ein art vō Hornard / oder Currfisch / oder See-ban / oder Redfisch: ein fliegende Redfisch art / die bey nacht scheynet.* uel uno nomine appellabimus *ein Scheynfisch*.



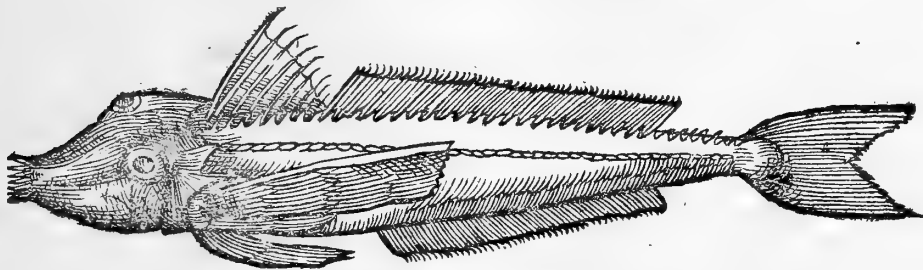
ANGLI Redfish uel Gurnarde uocāt; & similem huic, sed nigriorem, minorem, Rotchet.



LUCERNA seu Miluus Rondeletij. Piscis est (inquit) corporis forma coruo per similis, colore magis rubro, capite minus lato, utrinque compresso: pinnarum numero caudaq; similis, magnitudine & colore dissidens. Partī pinnarum quæ ad branchias sunt externæ, nullæ maculæ rubræ insunt: interna ex uiridi non nigricat: sed pinnæ istæ partim flauescunt, partim nigricant, &c. Vide mox in Gallicis nominibus.

GALL. A nostris Lucerna, quod noctu splendeat, eadem de causa à Prouincialibus Belugo: nam Belugnez fauillas appellant, Rondeletius. Gillius Lucernam ab accolis Adriatici sinus uulgò dictam, (quæ à Rondeletij Lucerna uulgò circa Monspelium dicta, nonnihil distare uidetur, coloribus saltem,) Malsiliæ Belugam (nomine nimirum facto à Græco φλόγα) nominari scribit. Generis quidem unius species duæ proximæ uidentur.

GERM. F. Ein andere art des obgesetzten Seehanens oder Scheynsfischs.



CORAX piscis, id est Coruus Rondeletij. Corporis forma Miluo similis est. dorsum ei ex coruleo nigricat, &c. ¶ Græcè Κόραξ, Latine Coruus à Plinio, Celso & Isidoro Hispalensi uocatur, Saluianus.

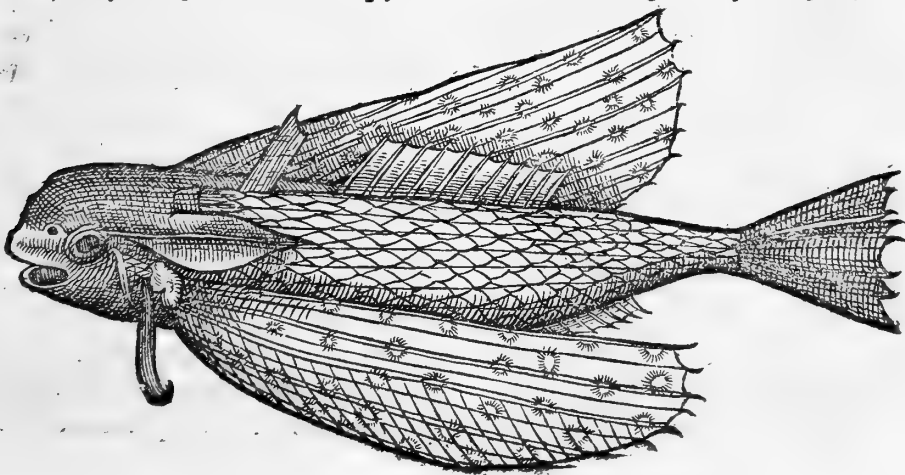
Qui Coruus piscis & apud Latinos ueteres quosdam uocatur, ut Celsus: & hodie uulgò apud Italos, non alius quàm Coracinus est. Rondeletius diuersum ut faceret, uno (opinor) Athenai loco commotus est: ubi is scribit Corui carnem, duriores esse quàm Milui: insinuans speciem reliquam esse similem, carnem duntaxat in cibo duriores. Xenocrates Coraxum (Κόραξον) scribit piscem esse præduræ carnis: qui & in maiorem auctus magnitudinem durior euadat, sapore uiroso, Vuottonus. Coriax uel Coriaxus salsamentum non semel à Tralliano memoratur.

ITAL. Romæ Gallina uocatur, Rondeletius. Sed Cuculus quoq; piscis (eiusdē generis species) à Malsiliensibus Galline dicitur. ¶ Romæ communi nomine cum Lyra & Cuculo, Capone uocatur, Saluianus.

GALL. A nostris (circa Monspelium) Cabote uocatur, à capitis magnitudine, Rondeletius. (Ab eadem & Lyram Rondeletij, cognatum piscem, aliqui Caponem uel Capitonem uocant.) Burdegaleses Perlon, ut reliquos similes.

GERM. Ein schwarzglachter Redfish. Quære in Cuculo.

Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus propius refert, quàm Hirundo ab ipso picta: quæ ad sceleton fortè facta est, non ad uiuum piscem. Miluus autem Rondeletij, diuersus est.



HIRUNDO, Græcè *Χελιδὼν* dictus piscis, uolucris hirundini perquam similis est. quam ob causam idem nomē ab omnibus ferē gentibus seruatum est. Oris eius partes internæ rubræ sunt, coloris iucunditate & splendore sandaracham uel cinnabarin superantes. ijs partibus Hirundo noctu lucet, uideturque candentes carbones ore cōtinere. quam ob causam piscis idem existimari potest, qui à ueteribus Lucerna appellatur: ut Plinij super hoc pisce locus inemendatus sit, &c. Rondeletius. Sunt qui piscē, quem Veneti Lucernam uocant, Miluū esse credant, Bellonius. ipse uerò Lucernam Venetorum, Cuculum facit. Equidem Plinij locum non mutārim: & Hirundinem à Lucerna distinxerim. nam & hodie uulgò Venetjs alium piscem Hirundinem uocant, (Rondola uel Zifila uulgus dicit) aliū Lucernam. Hirundinem noctu lucere, ita ut Rondeletius scribit, non dubito. sed non cōtinuò qui noctu lucet piscis, in hoc etiam genere, Lucerna fuerit. Vidi ego Lucernam Venetjs, ut illic uocant, noctu in cubiculo meo, mortuam quoq; recens, oculis lucere. Hirundo piscis Lucernæ ualde similis est, Massarius Venetus. Miluus siue Lucerna piscis, tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent: Adriatici sinus accolæ Lucernam appellant, Gillius. ¶ Cuculo mulloq; colore & corporis specie similis est Hirundo, longissimas latissimasq; pinnas habet, uolat extra aquam, cuius rei testes sumus oculati. sunt & testes qui ad Herculis columnas nauigant: ubi tanta aliquando uolantium hirundinum turba conspicitur, ut non pisces sed aues aquatiles esse credantur, Rondeletius. Oppianus lib. 2. inter pisces quorum uenenati sint aculei, hirundines recenset. ¶ Hirundinis piscis, quē Chaldaei uocant *יְחֻדִּין* *Χελιδωνίαν*, caput habere fertur piscis cœlestis iuxta Andromedam, Theon in Aratum. Alius uerò piscis est Chelidonias ille, qui Pelamydi comparatur. ¶ Cum Miluus (Hirundo Rondeletij) super aquam uolitet, & nigro tergore ab Ouidio describatur: nullus alius reperitur & hoc colore simul, & ad uolandū idoneus. Idem autem & Miluago Plinij & Lucerna est. quare in Catalogo cum Lucernam connumerasset, Milui non meminī, Saluianus.

GRÆCIS huius ætatis *Χελιδὼν* uocant, addita uoce *Ψάρο*, (melius *opsaro*, pro *opsario*, id est *pisce*) ad distinguendum piscem ab aue, Rondeletius. Miluus seu Lucerna piscis tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent, Gillius.

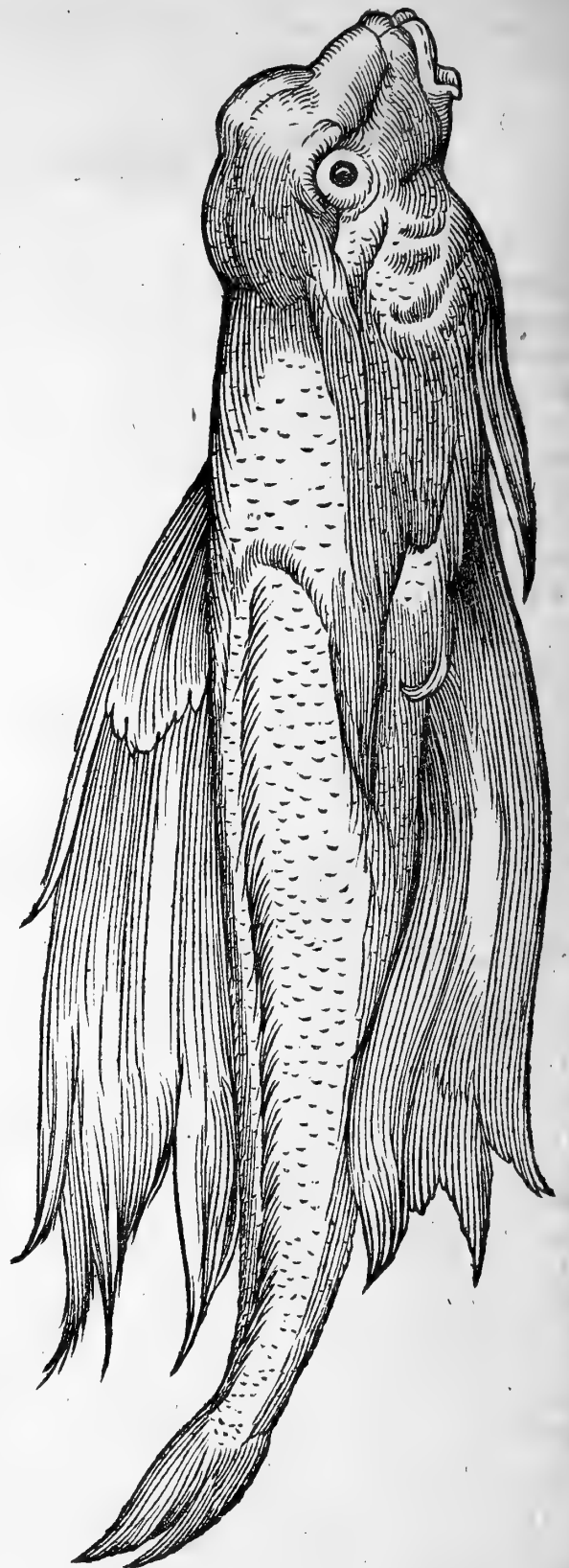
ITALICE. Adriatici maris accolæ Rondela uel Rondola uocant, Rondeletius. Rondola uel Zifila Venetjs uocatur: in Sicilia Rondine, quæ tria nomina etiam aui hirundini tribuuntur. ¶ Romæ, pesce Rondine, Saluianus. Vide quæ scripsimus in Mugile alato.

HISPANICE. Volador. Lusitanis Peixe uoator, uel potius uolator.

GALL. Arondelle, uel Arondelle de mer. Massiliensibus Rondole, uel Lendole. Gallorū nonnulli (inquit Rondeletius) Volant appellāt, quòd auis instar ad lapidis iaciū extra aquā uolet.

Alij

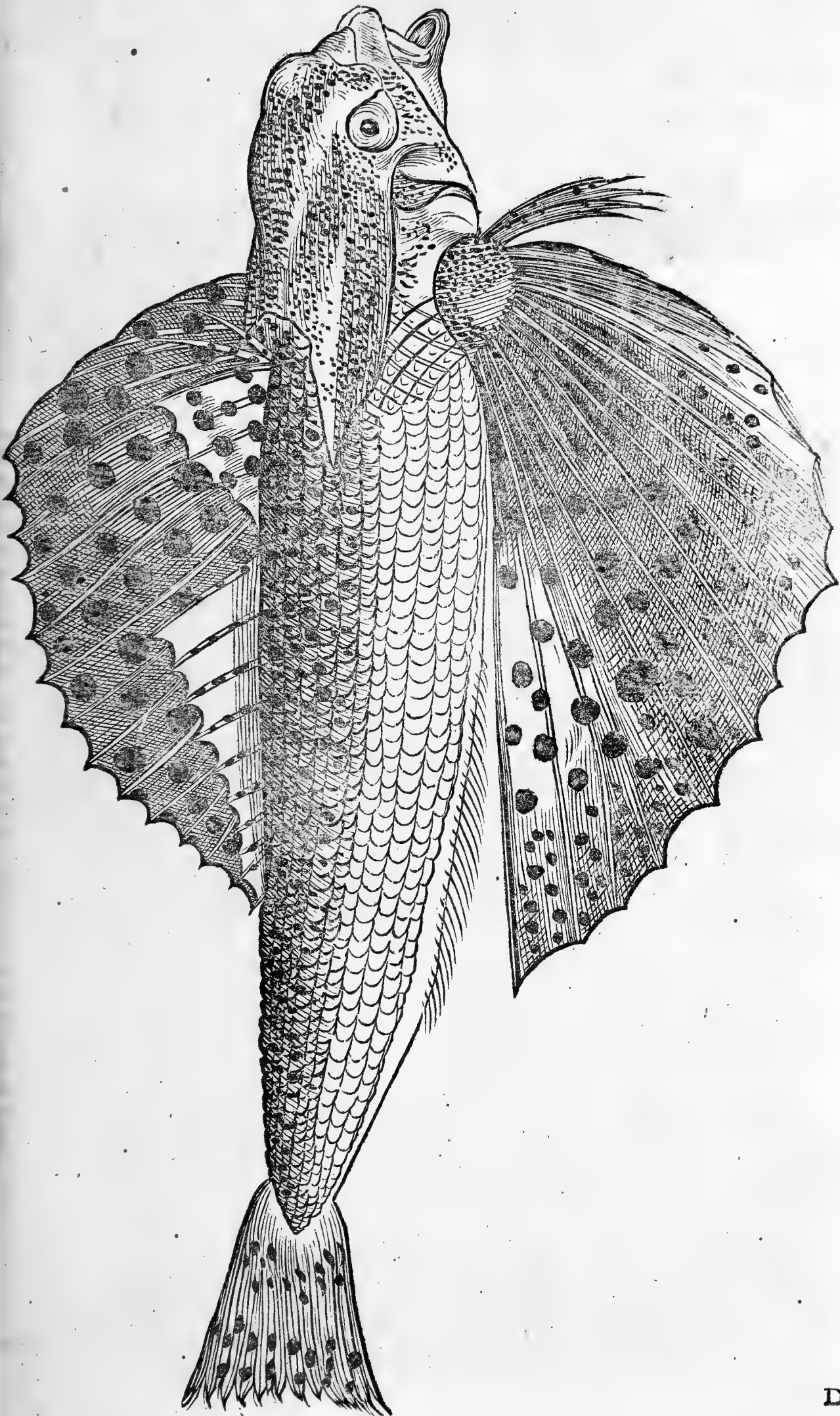
Hirundinem ad sceleton effectam cum iam olim haberem, hic etiam apponere libuit.



Lucerna.

Chelidonias.

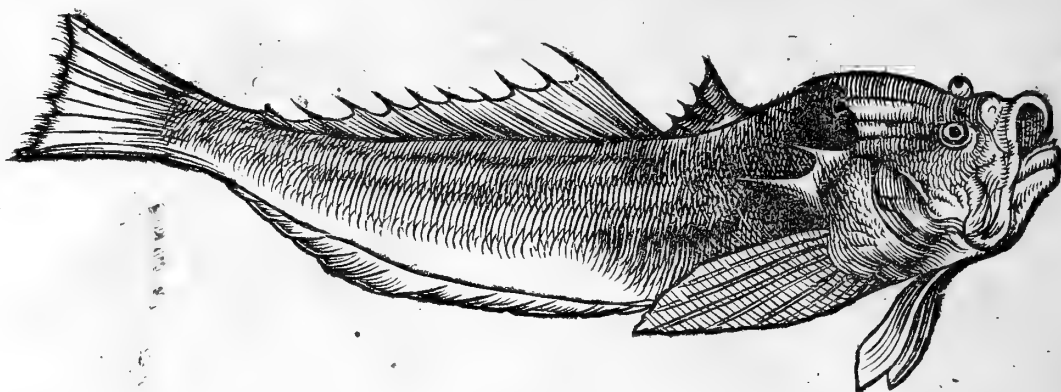
*Alia Hirundinis imago, quam ex Italia accepi, piscis uolantis specie: pinnis nempe in trans-
uersum extensis. eadem demissa natantis speciem praebeunt.*



Alij Papilionem, Alij Rate penade, id est Vespertilionem: quòd colòre, alarum magnitudine maculisq; Vespertilionem æmuletur. Quæ tamen si attentius cõsideres, tum etiam uolatum (demissè enim uolat, quemadmodum aues è flumine aquam hausturæ, uel à terra festucas cibum ue collecturæ) Hirundini uolucris magis quàm Vespertiloni assimilaueris. Hæc ille.

GERMANICE nominari poterit ein Schwalmfisch: uel ein fliegender Kotsfisch: uel ein art der Zündfischen.

Pictura hæc Venetijs facta est: satis bona, sed minus elegans & accurata quàm Rondeletij: quæ cirrhum etiam à medio inferioris maxillæ propendentem ostendit.



Anodorcas.
Bricchus.
Pulcher.

CALLIONYMVS, Vranoscopus, Agnus. Καλλιωνυμος, οὐρανόσκοπος, ἄγνος. Agnus quidē castum significat: nihil autem de huius piscis castitate legitur. Vranoscopus Cœlispicem significat: Galeni interpres Cœli speculatorem appellauit. oculi enim eius supra caput siti, rectā cœlum intuentur. Latino nomine caret. Idem nimirum fuerit Anodorcas à Thebanis dictus, teste Hesychio: & alio nomine Bricchus. Ἀνωδ'όρκας, Βρίκχ' & ὀχδύς, τὸ οὐρανίω. Gaza Pulchrum piscem interpretatur, tanquam Callichthyn, nō Callionymon legisset. Atqui tum ob fuscum colorem, tum ob capitis totiusq; corporis speciem, foedus est aspectu. & Callionymus, id est, pulchri nominis piscis nominatur, ob Vranoscopi appellationem, quæ pulcherrima est, & homine quàm pisce dignior, ut Rondeletio uidetur. Sed an ab aliqua membri genitalis similitudine potius, ita uocatus sit, considerandum est. nam callionymus Hesychio, non piscem modò, sed etiam utriusq; sexus genitale significat. & Tapecon hic piscis à Malsiliensibus nuncupatur, quòd pessi instar conformatus esse uideatur, &c. (Hicesius diuersum piscem Anthiam ab aliquibus Callionymum uocari scribit.)

Hemerocœtus.
Nyctæris.
Psammodytes.
Sabot.

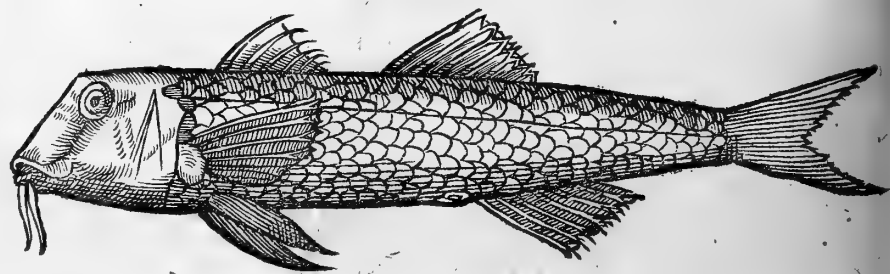
Oppianus Hemerocœtū (ἡμερόκοιτος) nominat, quòd interdum in arena dormiat, noctu uigilet, prædæ quærendæ causa: unde & Nyctæris (νυκταίς, id est Vespertilio) uocatus est. & Psammodytes (ψαμμόδύτης) apud Hesychium, quòd arenas subeat. ¶ Hic an Gobius ille Oppiani sit, quem aculeis suis uenenatum facit, quærendum. ¶ Piscem Arabicè dictum Sabot, uel Alsabut, aliqui hodie Callionymum Græcorum interpretantur: Syluaticus Spinulam (uulgò dictam: hoc est, Scorpium piscem.) at hi marini sunt pisces; Sabot uerò (teste Andrea Bellunensi) fluuiatilis, in Fora Perfiæ flumine.

ITAL. Bocca in ca, Boca in capo: Venetis Bec in cauo. Genuæ Prete uel Preue. Romæ Misfore, quod nomē etiā alijs piscibus attribuūt, (Belēno & Cotto fl.) Alicubi etiā Lucerna de petret id est, saxatilis Lucerna. alius enim est qui simpliciter Lucerna uocatur. ¶ Romæ Messoro (sicuti & Blennus mar. & Cottus fl.) & pesce Prete, Saluianus.

GALLICE. A Malsiliensibus turpi nomine uocatur Tapecon, quòd pessi instar conformatus esse uideatur: & Raspecon, quòd caput ob asperitatē ad scalpenda muliebria pudenda accommodari possit, inquit Rondeletius. Circa Monspelium, Rat. ¶ Malsiliæ (inquit Bellonius) Rascaffa bianca, quasi album scorpionem dicerent, uocatur. Alibi Responfadoux.

GERMANICVM confingi nomen licebit, ein Psaff, id est presbyter uel sacerdos, nam & Genuenses Prete (id est Presbyterum) uocant, ab eo nimirum quòd cœlum suspiciat, ut solent qui preces ad Deum fundunt sacerdotes. Vel, ein Himmelgugger, hoc est Cœli spectator. Vel periphrasticè, ein Weergroppen art. nam & Romani eodem nomine, quo Cottum siue Gobium fl. capitatum nominant: & eruditi quidam hunc piscem Blenno cognatum iudicant. est autem Blennus quoq; Gobio fl. per similis, & à Romanis similiter appellatur.

MVLLVS nomē traxit à colore mulleorum calceamentorum, qui buis reges Albanorum primum, deinde patritij usi sunt. Hos (inquit Rondeletius) purpureos fuisse oportet,



tet, cū Mulli sanguinei, id est, purpurei sint, uel uarios: Mulli enim magna ex parte purpurei sunt, aliqua parte candidi, alia liuidi: habent & lineas aureas parallelas. Maxime cum expirant, colorem mutant. Sic ille. Sunt qui Mullum à mollitie deriuent, ut Isidorus: quod mollissimum hoc genus piscis sit, non quidem in cibo, sed seruitutis indignantissimum, Columella teste. quare in piscinis non crescit. Non laudo qui Mullum l. simplici scribunt, sicut iumentū quadrupes. Græce *τεγλα* dicitur, idē rectius quā *τεγλα* per α. quamuis sunt qui hoc commune, illud Atticum putent. Oppianus (carminis causa fortē) *τεγλα* trochaicum usurpauit. Aristoteles hunc piscem ter parere scribit: & inde forsitan nomen habere. id confirmat Oppianus. à quo etiā *τεγλίδα* pisces lutarii nominantur, cū paulò antè Triglam dixisset tanquam diuersum piscem in litoribus arenosis uersari. Dorion Triglides paruas, Hepsetis pisciculis connumerat: unde conicio eandem esse Triglitidem Apuarum generis. Si quis tamen Triglidem, Mullum Lutarium à Plinio dictum esse uouerit, & eundem fortē imberbem, esto. ¶ Mulli quidem in mari species quedam sunt: in fluuijs nulla: & qui Barbum fluuiatilem piscem, Mulli fl. nomine dignantur, non parum aberrant. ¶ Trigla & Trigola an idem sint pisces, difficile est explicatu, Saluianus. Nos in recto casu Trigolas, ut Aeneas, dicimus, quem piscem à Trigla Sophron disertè distinguit. Typhon aliquos Cuculum putare scribit, propter similitudinem (formæ) & partium posteriorum siccitatem. Porro cum Trigla similis sit Cuculo: eidemq; Trigolas tam similis ut pro Cuculo à quibusdam accipiat, ipsum quoq; Trigolan, similem Triglae esse oportet, ut non temere nomen ab ea sit mutuatus, ac si Mullastrum Latine dicas. Et probabile est eundem esse Mullum imberbem: quoniam idem Sophron alibi de barbato loquens, cæteris (nimirum imberbibus) eum præfert.

Trigle.

Triglis.

Triglitis.

Trigolas.

Plinius (inquit Saluianus) eorum plura genera facere uidetur: sed quæ non uerè genera aut species sint: sed leues quædam differentie ex alimentii uarietate desumptæ: quibus tamen non perpetuò Mulli differunt, quippe quorū haud perpetuò hi alga, illi ostreis, alij limo, aliqui uerò aliorū piscium carne uescantur: sed quilibet horum quolibet sibi obuio indifferenter pascatur.

GRÆCI etiā nunc rectè antiquo nomine Triglam uocant, Gillius. Cretenses nomine composito ex Græco corrupto, & Veneto, *στεγλημπαρπονν*. ij enim β. per μπ. efferunt.

ITAL. A Romanis Trigla, (Triglia, Saluianus) à Venetis Barbono, à nonnullis Treglia uel Triglia: Liguribus Triga.

HISPANI Mullum Salmonetum appellant, Amatus Lusitanus. Aliqui, ut audio, Báruo de la már, id est, Barbum marinum.

GALL. Burdegalenses Barbeau, Galli Surmulet: (fortè quod Mugilem, quem Muller uocant, precio superet:) aliqui Barbarin, alij Moil, id est, maris Perdicem, Rondeletius. sed nomen Moil à Mullo detortum uideri potest. Parisienses uulgò Rougetos barbatos, uel Surmuletos appellant, Burdegalenses & Baionæ Barbarinos dicunt, Bellonius. Masienses & Ligures, Trigam: qui Niceam incolunt, Strilham, Gillius. Galli Cuculum Rouget uocant, non distinguētes à Mullis, quod eiusdem sint coloris, Rondeletius. qui alibi etiā Mullum, Cuculum, Lynam, à Gallis indistinctè Rouget uocari scribit. Et in Erythrino: Obseruandum (inquit) diligenter est Cuculum, Lucernam, aliosq; rubros pisces Gallis, & maxime Parisiensibus dici Rougetz: nobis autem Monspeliensibus Mullos, Rougetz nuncupari: ne quis Gallica nomina cum Græcis temere confundens, illos Erythrinos esse putet.

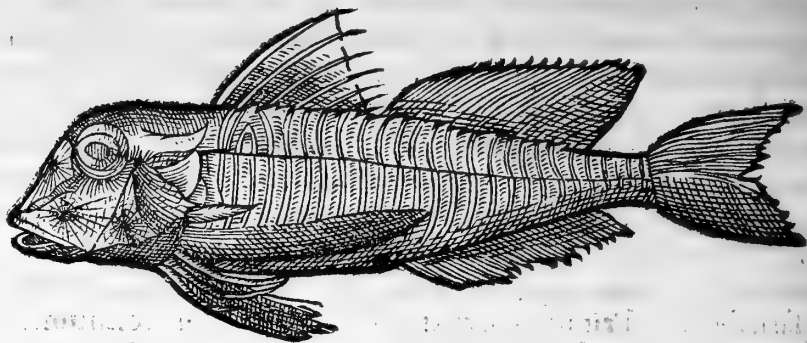
GERMANICE Mullum nominabimus ein Weerbarbel, id est, Barbum marinum: quanq; Bellonius etiā Mystum piscem mar. Barbo fl. comparat, uel ein Redfisch art/ein Rotbart/ ein gebarteter Redfisch.

ANGL. In Portlandia peninsula Mullum uerum uidi, quem piscatores uocant, a fore Mullet, Turnerus in epistola ad me. Mullet quidē Anglis, sicut & Gallis Mugilem significat. sed Galli etiā aliqui Mullum Surmulet appellant: ab eo fortè quod Mugilem precio superet. à Gallis Portlandi suum nomen mutuati uidentur. Plinius: Septentrionalis tantum hos (inquit) & proxima Occidentis parte non gignit Oceanus. In Gallico quidem Oceano Mullos capi, Bello nū authoritate constat: in Britannico, Turneri.

Mulli imberbis (inquit Saluianus) solus Athenæus meminit: reuera quidem nullus eorum imberbis reperitur. Duplex tamen Mullorum genus esse nos primi notauimus: quæ nō solum magnitudine (unum enim maius est, alterum minus): sed colore etiā manifestissimè distinguuntur, utrunque barbatum, &c. Hæc ille. At secundū Rondeletium, Mullorū alij imberbes sunt: species una barbata, quam semper intelligi puto cum Mullus simpliciter nominatur, sunt enim Mulli barbati, *τεγλαι γρηατιδα*, multo suauiores.

MVLVS imberbis (inquit Rondeletius: Saluianus enim dissentit, ut proximè indicauimus) is est, qui à nostris Imbriago, (sic etiam Lepus mar. quod expressus succum remittat instar rubri uini) dicitur, ab insigni rubore. ebriosi enim, quos imbriagos nostri uocant, sepius rubet facies. Ab hoc igitur exaturato & splendido rubore, (quo similes sibi figura pisces Cuculum & Hirundinem uincit,) nomen ei à nostris datum est. Caput ei magnum, stellulis cælatur. A capite ad caudā dorso medio duo sunt officulorum acutorum ordines, cauum efficientes, è cuius medio pinna rubra

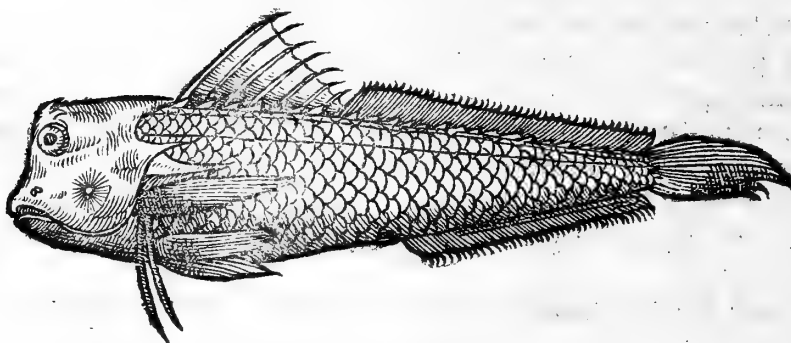
aculeis cōstans erigitur: cuius pinnae aculei parum serrati videntur, &c. Hic piscis ueteribus (inquit idem) parū notus fuisse uidetur, qui de solo Mullo barbato uidentur scripsisse. Atqui Sophronis apud Athenarum uerba paulò antè recitauerat, hæc: Mulli barbati longè suauiores sunt cæteris: hoc est, imberbibus. ¶ An



Triglis Oppiani hic Mullus sit, quærendum. Vide suprâ in iis quæ de Mullo simpliciter scripsimus. Sed Triglas potius Mullus imberbis mihi uidetur, ut suprâ scripsimus. ¶ Piscem Caponē uulgò Romæ dictum, (Venetis Lucernam,) Mullum imberbem sibi uideri, eundemq; Alutarium (melius Lutarium) Plinij, insinuat Iouius. ego Rondeletij magis sententiâ circa hos pisces probō.

GALLICE Imbrigo, ut superiùs indicatum est.

GERM. F. Ein glatter Rotbart/ein Onbart.

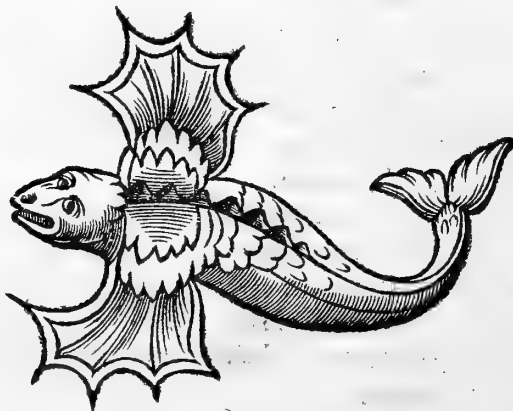


MVLLVS imberbis alius, asper cognominandus, Rondeletij. Hunc piscem (inquit) ob similem corporis figuram, similem colorem, Mullorum generi subieci: & à squamarum asperitate Mullum asperum nominaui: cum nullum aliud nomen, immò ne mentionem quidem ullam piscis istius, apud antiquos scriptores legerim.

GALL. A nostris Cauillone dicitur, à clauis ligneis, qui cauille à nostris uocatur, similitudine.

GERM. F. Ein raucher Rotbart/mit rauchen schuppen / dem gebarteten Riedfisch ähnlich / aber on ein bart.

QVÆ sequitur pictura piscis incogniti nobis, exhibetur in Tabula Septentrionalis Oceani Europæi per Olaus Magnum, qui aliud nihil de eo tradidit. Videtur autem piscem uolantem exprimere uoluisse.



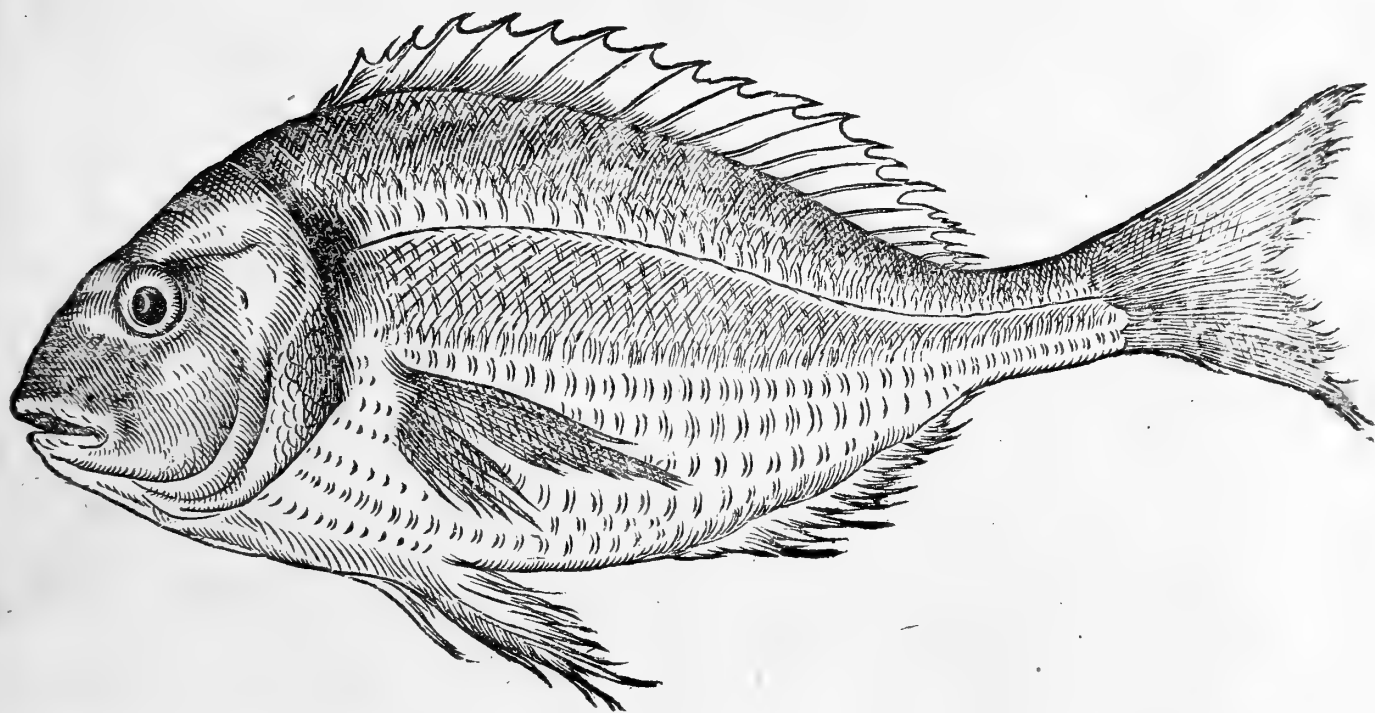
ORDO III. DE PISCIBVS LATIS ET COMPRESSIS, SQUAMOSIS, VT SVNT

AVRATA, ERYTHRINVS ET SIMILES, LITORA-

les ferè, &c. Item De Apro, Caprisco, Stromateo, No-
uacula, Fabro, Seferino.

Latis & squamosis huius generis piscibus, Anthias quartus Rondeletij etiam adiungi poterat: & Scarus is, quem idem Rondeletius Auratæ comparat. Nos eos inter saxatiles posuimus, &c.

Iconem hanc dedi, ut Venetijs expressam habui. Rondeletij meliorem esse puto: quæ & dentes in ore, & toto corpore squamas ostendit. & pinnam dorsi non undiquaque similem: sed anteriore dimidia parte spiculis distinctam per interualla spinosis, posteriore non item.



VRATA uel Orata, ab auri colore. Græci melius à parte, supercilijs scilicet aureis, χρυσόφρυγ appellarunt: non solum tamen piscem hunc, sed etiam Pompilum eodem nomine.

GRÆCI hodieq; nomen uetus seruant.

ITAL. Orata Romæ, Saluianus.

HISPAN. Dorade. Vide mox in Gallicis.

GALL. Prouinciales & Hispani (à quibus alicubi *Doradilla* dicitur) Dorade uocant. In Gallia Narbonensi pro ætatis differentia, quæ magnitudine definitur, diuersa nomina habet. Quæ palmi magnitudinem nondum attingit, Sauquene dicitur: quæ cubiti est magnitudine, Daurade; quæ inter illas est, Meiane, quasi dicas mediam. Piscatores nostri maximam Auratam Subredaurade uocant, id est Supra Auratam. Galli Dauree, quem nos Fabrum esse dicimus, uocant: Auratam uero nostram, Brame de mer; quo nomine etiam Sparum, Cantharum, & similis figuræ pisces nuncupant, Rondeletius. Video Sargum, Melanurum, Auratam, Sparum, Synodontem, Dentalē, ita similes esse, ut uix ab oculatissimo distinguī possint, Bellonius. Bramæ seu Bremæ mar. nomē nō solum Gallis, sed Anglis etiam & Germanis latè patet ad pisces diuersos, qui omnes tamē squamosi latiq; sunt, & Cyprino, præsertim lato (ut Rondeletius cognominat) aliqua ex parte similes. quanquam certis in regionibus fortè speciem unam quampiam sic appellant, alicubi enim marinum piscem Bremæ lacustris similem, sed crassiorē & maioribus oculis, priuatim sic nominari audio. ¶ Aurata mari mediterraneo cognita, Gallis ignota est, nihil enim habet cum Dorada Masiliensium commune, Bellonius: qui alibi Piscem S. Petri à Gallis Dorade uel Doree nominari scripserat.

ANGLIS Gilthead, uel Gyldenpole, piscis est sic dictus ab aureo capitis colore: uel Guldeneie, quasi Aureum dicas oculum, habet is in fronte, ut ferunt, aliquid concretum, quod auri

42 Animalium Mar. Ordo III.

instar in aquis lucet, &c. Hunc aliqui Auratam, alij Scarum esse putant. Sed Auratam in Britannico Oceano esse Iul. Cæsar Scaliger negat.

GERM. F. Ein Goldbreme/oder Goldbrachsme/oder Weerbrachsme art.

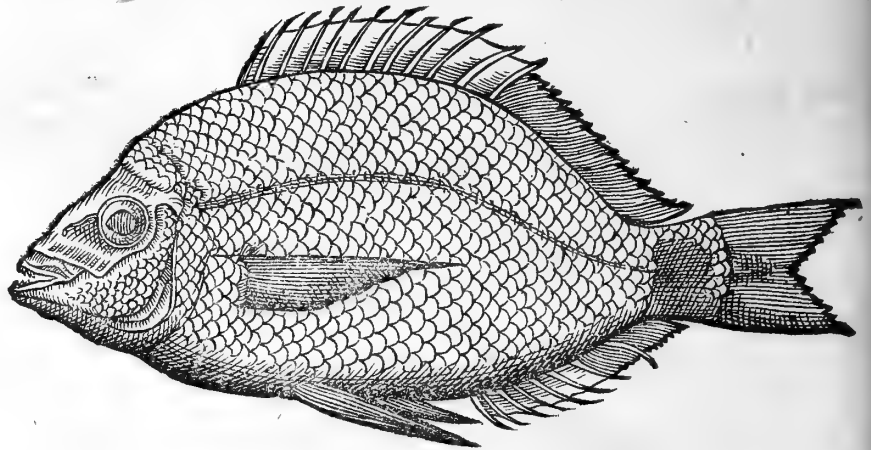
SPARVUS (Σπάρκος) Aurata tam similis est, ut ob coloris lineamentorum corporis similitudinem, aliquando à piscatoribus ipsis primo aspectu non inter noscatur, Rondel. Parua Aurata tam similis est, ut Romæ persepe pro ea uen datur, Saluianus. Sargo etiam simillimus est, & solo ferè colore distinguitur, teste Bellonio. Sparulus apud Ouidium & Martialem dicitur. Isidorus sic dictum ait à sparo lancea (uel iaculo) missili, quod eiusdem figuræ sit. Sed cum nomen sit Græcum, origo quoque Græca potius ei quærenda fuerit. Eustathio Σπάρκος dictus uidetur à uerbo σπάρειν, quod est palpitare. Sparus apud Plinium legitur lib. 32. in Catalogo piscium, nec usque alibi quod sciam. nam lib. 9. cap. 51. melior lectio est Sargus. ¶ Rhyades non Spari sunt, ut recentiores quidam, Gazæ translatione decepti, putauerunt: (Gaza quidem uariè cõuertit:) sed generalis differentiæ uocabulum. Gillius ex Aeliano Rhyades interpretatus est Aspargos, quod non probob. Ex eo quidem quod de eis scribit Aelianus, per hyemem eos quiescentes simul manere, sepe multo tepescere: uerno autem tempore longius migrare, gregarios pisces esse intelligitur. & quoniam longius abeunt, ita fit, ut non obuijs modò, sed & inuestigatis cibis uescantur, quæ omnia arbitror in uniuersum ad gregarios pisces complures pertinere: ut generale quoddam hoc uocabulum sit, &c.

Sparulus.

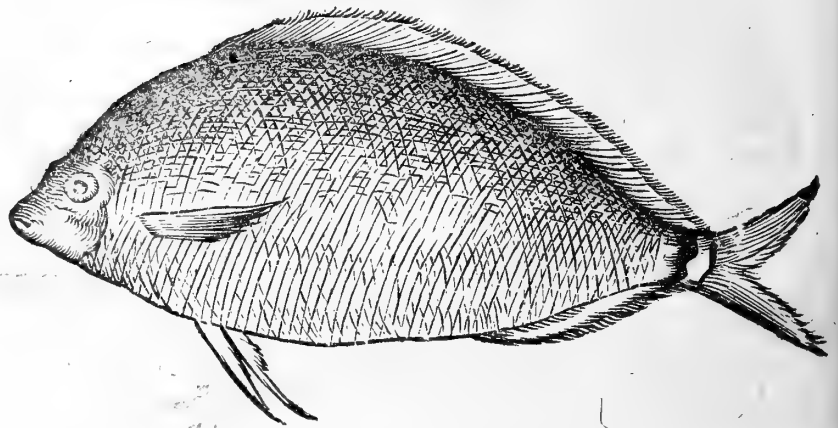
Rhyades.

Aspargi.

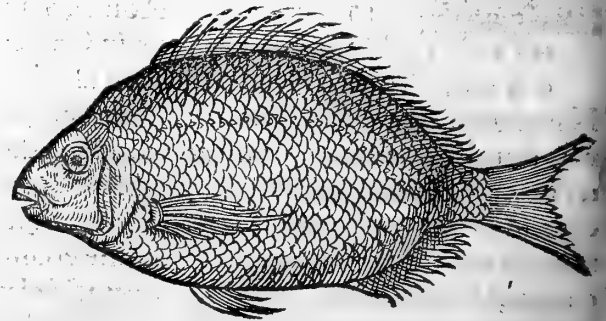
Iconem hanc Rondeletius dedit. à Saluiano exhibitam, maculas quasdam transversas, latiusculas ostendit, quatuor aut quinque, quæ piscis latera superne distinguunt, ut in Mormyro ferè. Nigram in cauda maculam, similiter ut in Melanuro, Rondeletius pingit: eandem Saluianus neque pingit, nec in descriptione eius meminit.



Alia Spari effigies, Venetijs mihi depicta.



Sparus qui in stagnis marinis degit, inquit Rondeletius: marino planè similis, & specie, & ceteris corporis partium, cum internarum tum externarum, differentijs. Quod cum ita sit, cur nouam eius iconem dare uoluerit, mireris.

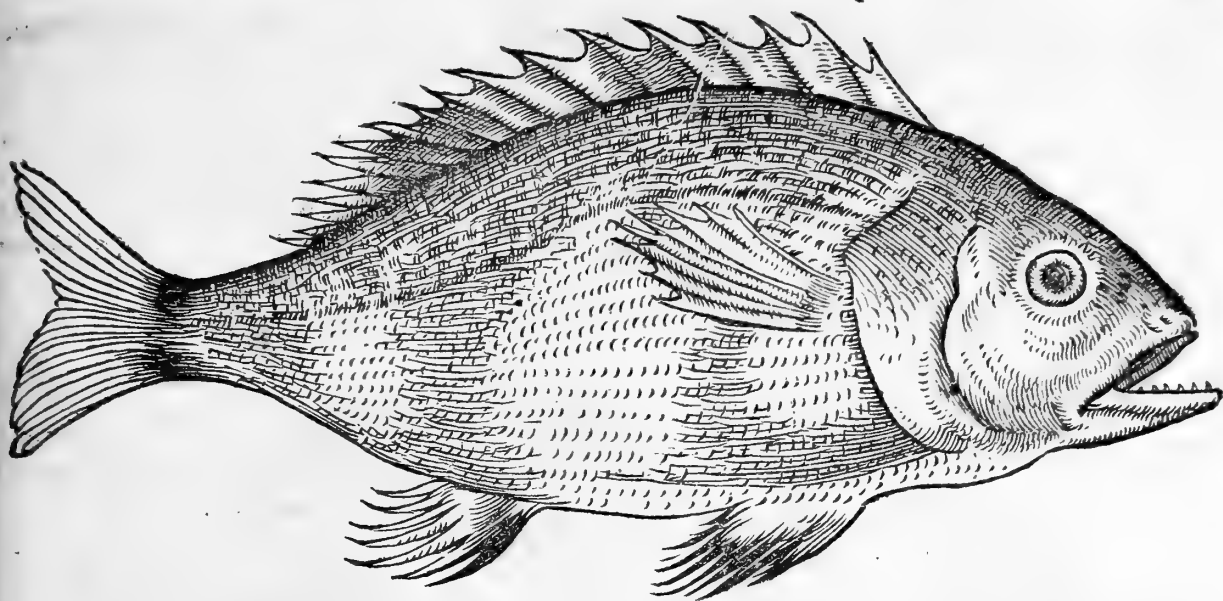


ITALIS Sparlo uocatur, aliquibus Carlinio & Carlinoto, Rondeletius. Romæ Sparo, Genuæ (& in Portu Veneris, Bellon.) Sparlo, Saluianus. Tametsi quotidie Romæ ex mari in forum piscarium Spari adferuntur, tamen piscatorum nemo piscem hunc Spari nomine agnoscit. promiscuè autem cum Auratis & Sargis diuendi solet, Bellonius. Spari nunc quoque Spari appellantur, Massarius Venetus. Aliqui r. geminato el Sparro proferunt.

HISPAN. Spargoil, Rondeletius.

GALL. Circa Monspelium Sparallon. Massilienses corruptè Sparlum appellant, Gillius.

GERM. F. Ein Sparbrachsme: uel per circumloquutionem, ein kleine Weerbrachsme art/hat ein schwarzen flecken am schwanz/wie auch der Sargus vñ Melanurus, von welchen harnach.

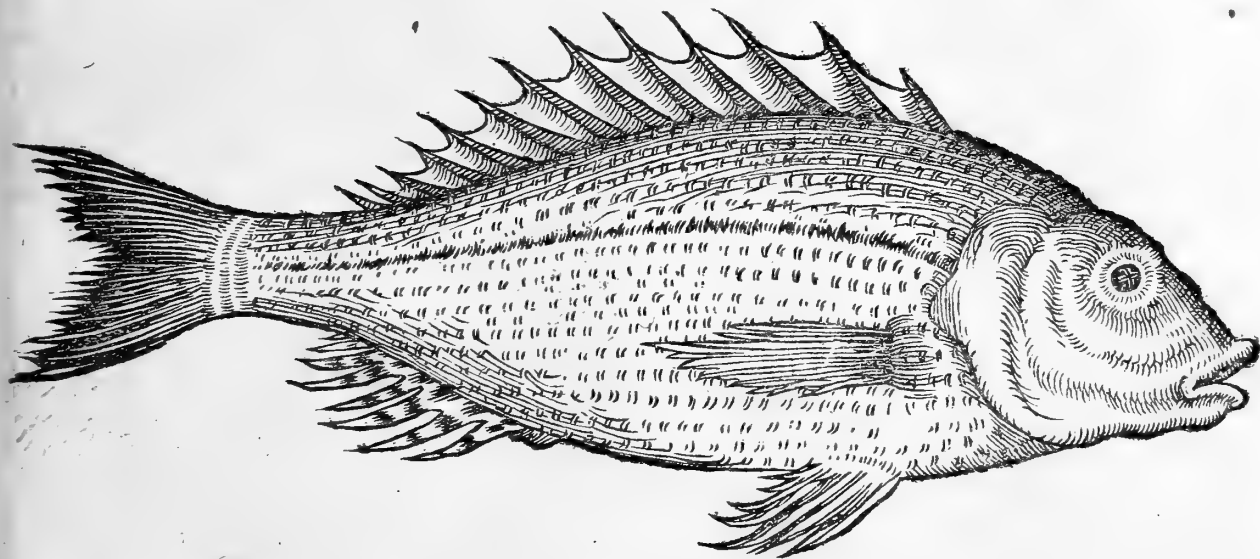


PISCIS marinus, de cuius antiquo nomine dubitamus. Coloribus pingitur varijs: pinnae ad branchias & cauda flauescunt. sed cauda innumeris etiam maculis ruffis distinguitur. pinnae bi nae in ventre Indici coloris sunt: illa quae podicem sequitur, primum Indica, deinde flava, in extremo rubicunda, &c. Venetijs audio Saccheto uocari, aliqui Sparo congenerem esse putant. Bellonius quidem Canadellam piscem hodie uulgo dictum à Gallis ad Ligusticum mare, à Venetis Saccheto uocari tradit, ut etiam Hepatum suum, qui undecimo Rondeletij Turdo cognatus uide tur: ab his uerò omnibus, quem hic exhibemus, differre.

Saccheto.
Sparo cognatus.

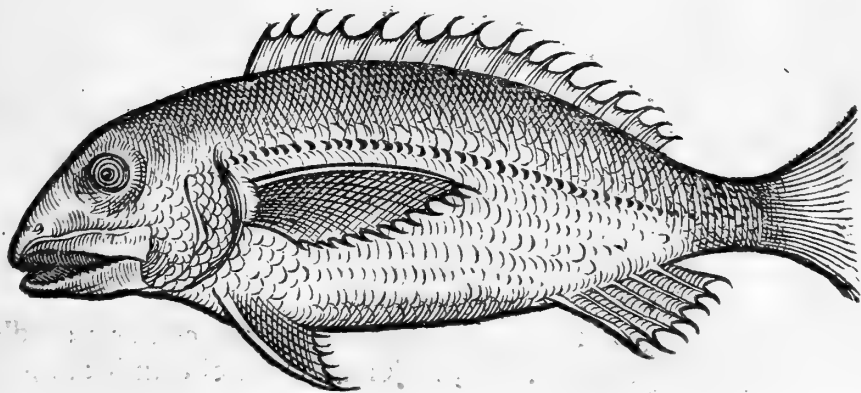
GERM. F. Eine kleine art der Meerbrachsmen/oder Sparbrachsmen.

Iconem hanc Canthari ex Italia accepi. ea quam Rondeletius exhibet, corpus ostendit latius: & si caudam excipias, infra supraque rotundius. os minus prominens, & denticulatum, &c.



Piscis hic à Bellonio pro Coracino exhibitus, Cantharus uidetur. nam & Rondeletius Cantharum esse docet piscem à Liguribus Tanado dictum, non Coracinum. & Gillius piscem Massilia à colore castaneae nominatum, Coracinum Neapoli uocari, audiuisse se ait. unde nimirum deceptus Bellonius, Cantharum bis pinxisse uidetur, primum pro Coracino, non expressis dentibus: deinde pro Cantharo, dentatum.

CANTHARVS (Κανθαρος) à similitudine canthari terreni dictus mihi uidetur. Vt enim hic fimo delectatur, & in eo hyeme conditur: sic Cantharus piscis in luto & sordibus libenter uersatur. quare in litoribus & portubus degit, Rondeletius. ego à colore dictum existimari. Profertur &



44 Animalium Mar. Ordo III.

Cantharis fœm. gen. *Kavdaes*, &c. Idem Rondeletius, nomen Aetnaeus (*Αἰτναῖος*) apud Oppianum, Canthari piscis epitheton esse putat; nos sui generis piscem esse monuimus.

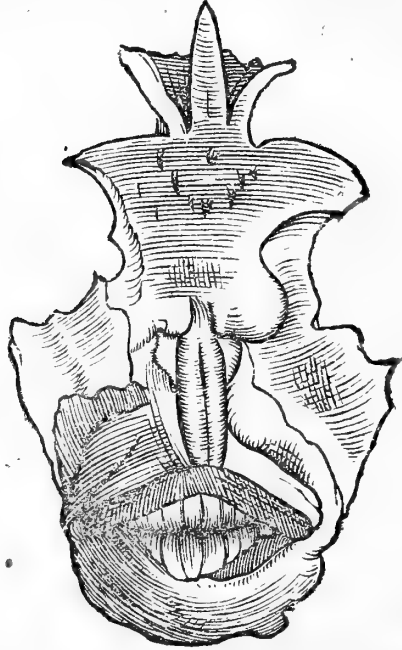
GRÆCI hodie Cantharum corruptè Scatarum nominant, Gillius.

ITAL. Ligures Tanada à colore pullo. Quidam Cantara, Romani Zaphile. Genuenses (inquit Bellonius) Tanna uocant, alij Daphanum, Dephanum uel Tephannum, Bellonius.

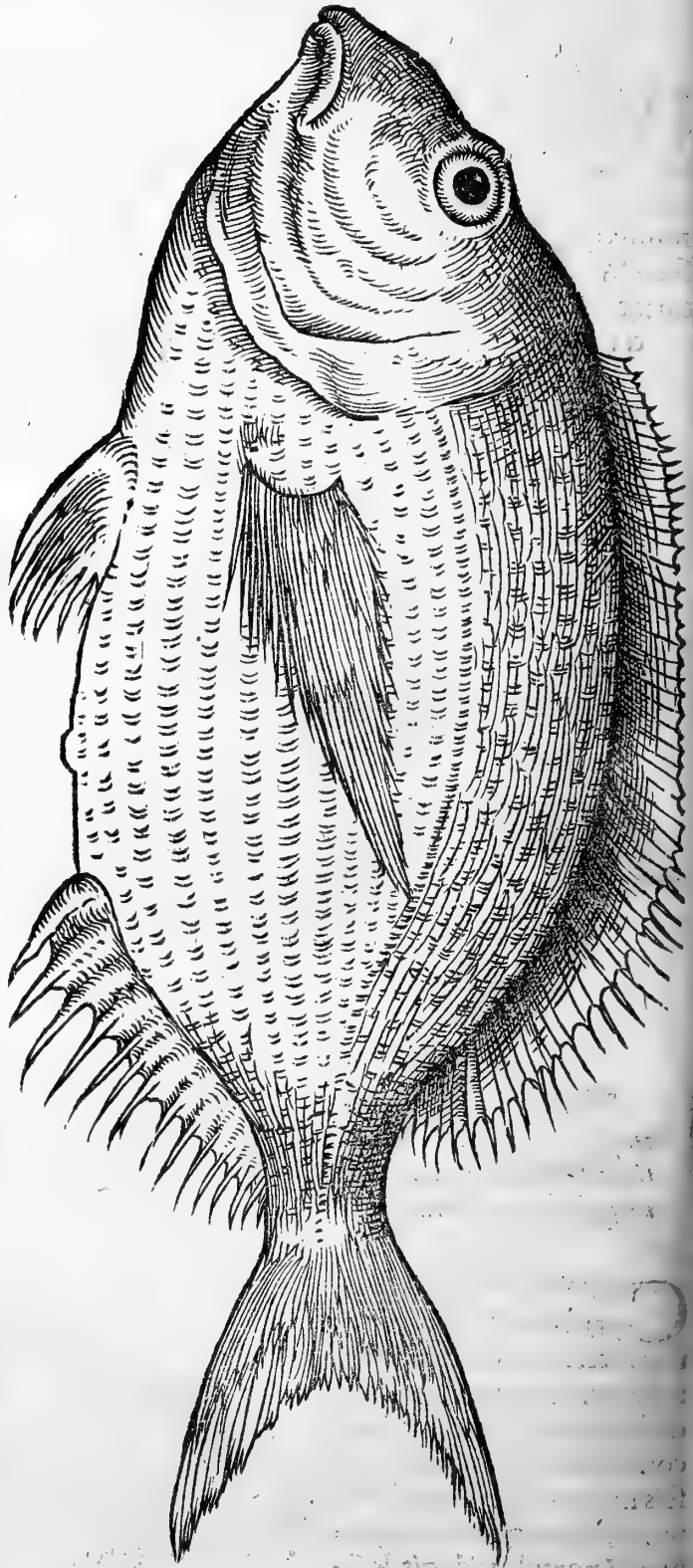
GALL. In Gallia Narbonensi, Prouincia, Hispania, parum mutato nomine Cantheno dicitur, Rondeletius. Lutetiæ ex Oceano tritissimus hic piscis, uulgò Bremma marina appellari solet, Maffiliæ Cantena.

GERM. F. *Ein braune Meerbrachse*.

Hanc picturã olim Cor. Sittardus misit: quæ Sargi (si bene memini) caput, os & dentes, representaret.



Nostra hæc Sargi icon est: Rondeletij accuratior, nam & lineas à summo dorso descendentes octonas representat, (quæ tamen in mortuis ferè euanescent:) & dentes humanis non dissimiles: & nigram, iuxta caudam, maculam.



Sarginus.

SARGVS quanquam ab Oppiano petras herbidas incolere dicitur, piscis tamen saxatilis non est, sed litoralis, & in cœnosis litoribus frequentior, Rondeletius. Græcè *Ξαργός* dicitur, oxytona dictione: uidetur autem à carne (quam Græci *σάρκα* nominant) sic dictus, est enim pro corporis magnitudine spissus, plusq; carnis habet, quam similes ei pisces Sparus & Cantharus. Apud Aristotelem quinto historiæ, bis uel ter *Ξαργός* pro *Ξαργίνος* mendosè legitur. est autem Sarginus longè diuersus piscis, in genere Mugilum. ¶ Similis est Sargus prædictis piscibus, (à Sparo ferè solo colore differt,) item Melanuro, macula quoq; similiter ad caudam nigra: sed corpore est rotundiore, compresso, spissiore, &c. item Scarus: Lege mox in Italicis nominibus, et Apro, uide in Illyricis. ¶ Circa branchias & caudam in eo nigra nota satis ampla apparet: & lineæ subnigræ à branchiis ad caudam ducuntur: quæ omnia cum Melanuro communia habet, atque insuper corporis figuram, Saluianus.

GRÆCI etiam hodie ueterem eius appellationem retinuerunt.

ITAL. Sargo Genuæ, Venetijs, alibiq; ferè ubique: Romæ Sargono. Non modò Maffilienses & Ligures, sed omnes quas obuii regiones, Sargum adhuc uulgò nominant, Gillius. Romæ Sargus imperialis dicitur, ut Cor. Sittardus olim indicauit. ¶ Scarus Romanis nostrisq; non

Scarus.

non planè notus est. alij enim ob similitudinem Dente, alij Sargo uocant. à nostris quidem piscatoribus pro Sargo uenditur, cui similis est corporis forma subrotunda, & aculeorum pinnarumq; situ ac numero, Rondeletius.

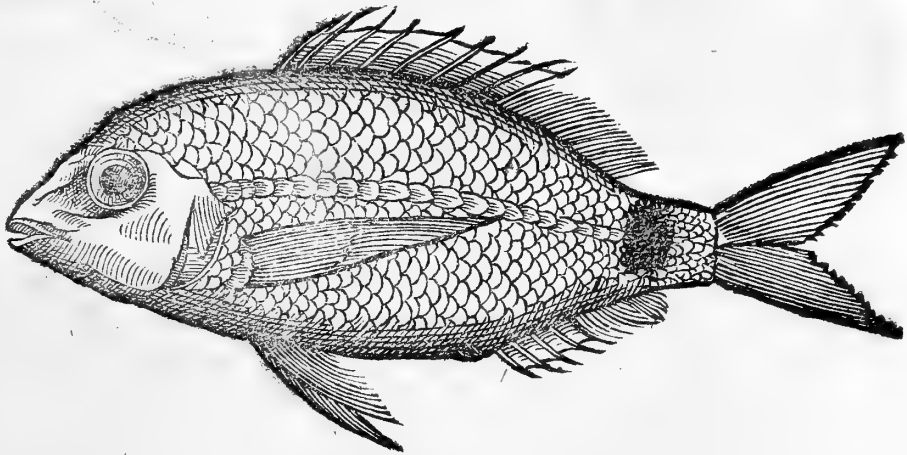
HISPAN. Lusitanis Sargo.

GALL. Circa Monspelium & Mafiliæ, Sargo. Oceano quidem Gallico ignotus est piscis, mari rubro & Nilo peculiaris, Bellonius: qui pro peculiari frequentem dicere debuerat.

ILLYRII piscium affinitate decepti, Aprum Chergnier uocant, sed uox ea Sargo debetur. *Aper.* Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet, Bellonius.

GERMANICVM nomen fingendum est, nam cum in Oceano Gallico ignotus sit piscis, teste Bellonio: in Germanico etiam deesse uerisimile est. appelletur igitur ein Geißbrachsme, ut & corporis eius speciem (Bramis uulgo dictis piscibus similem) & occultum cum genere caprino cōsensum indicemus. Vel, ein Brandbrachsme art im meer: id est, Melanuri species in mari. Vel describatur: Ein Meerbrachsme art mit übertwären schwartzen streymen von dem rucken hinab/wie an ein Versich/oder auch an dem Mormyro: hat auch ein schwartzen flecken gāgen dem schwanz.

MELANVRVS (Μελανύρος) Sargo similis est, caudæ nigra nota insignis, ut nomen etiam præ se fert. at nota hæc illi cum alijs quibusdam, (ut Hepato, Sparo & Sargo,) communis est: à quibus alijs notis secerni debet. Gaza Oculatam uertit. Plinius Melanurum & Oculatā ueluti diuersos nominauit: sed is in alijs quoq; multis similiter diuersa aliquādo reiunius nomina, ad res quoq; diuersas pertinere putauit. Nec de alio pisce sensisse uidetur Plautus Ophthalmiam nominans, (nimirum à recto masculino Ophthalmias.) Vulgaria quidem hodie pleraq; huic pisci nomina ab oculis facta sunt. hos enim ratione reliqui corporis admodum magnos habet, ex cœruleo nigrescentes, &c. ¶ Veterum Oculatam Melanurum esse Saluianus negat comprobari posse. Plinium manifestè distinguere. Celsum sic scribere: Deinde qui quanuis teneriores, tamen duri sunt, ut Aurata, Coruus, Scarus, Oculata, ex quibus uerbis (inquit) haud ulla uerisimili coniectura Melanurum ab eo Oculatam appellari, conijcere possumus: ut neq; ex Plauti uerbis: alius uero ueterum nemo Oculatæ meminit.



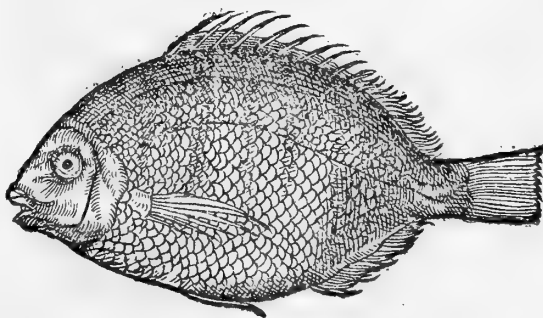
Oculata.

ITAL. Romani Ochiado nominant, uel Ochiata: Torpedinem uero oculatam, Ochiatellam. Veneti Ochía, (uel Ochíada: proferunt autem ac si nos scriberemus Otschada:) Siculi similiter, uel Okada, uel Marilia, si bene memini, à Melanuro nimirum deprauato nomine. Genuenses, Oia.

GALL. Mafilienses Oblado, uel Olhada, Monspelienenses Nigr' oil, id est, Nigrum oculum, Nicenses Iblada, uel Auguyata, Oyata.

ANGLI. Seebreme: quod GERMANICE nostra dialecto diceret Meerbrachsme, nimis generali nomine: quare cōtractius dixerim ein Brandbrachsme, à titionis extincti colore nigro, nam & Græci quidam similiter à titione Melanurū, Δαλός appellant, Hesychio teste. Ein Meerbrachsme art mit einem schwartzen flecken am schwanz/wie auch der Hepatus, Sparus, vnd Sargus: welche drey man nennen mag Lāberbrachsme/Sparbrachsme/Geißbrachsme. Oceano Gallico perrarus est, Adriatico & Mediterraneo frequentissimus hic piscis, Bellonius.

MELANDERINVS Græcis à nigrore dictus, Μελανδρινός. Meminit eius Athenæus duntaxat, qui significare uidetur Melanderinum à Speusippo Pfygrum, à Numenio Pforū appellari. (Athenæi quidem uerba dubia sunt, ut nos in Corollario ad Lepradem seu Pforū Bellonij ostēdimus.) Melanuro similis est, sed corpore paulò rotundiore. Toto ferè corpore nigrescit: circa caput ex nigro purpurascit, sicuti uiola, &c. Rondeletius.

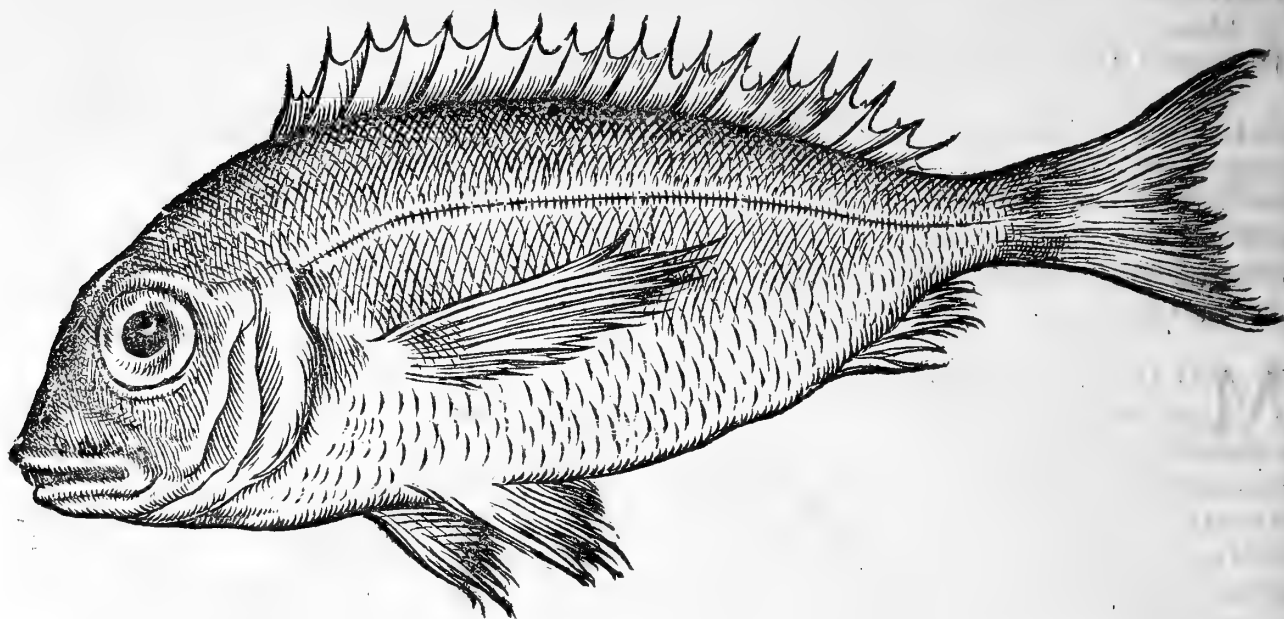


GALL. In nostro mari reperitur, & Sargi nomine uenditur, ob similem corporis figuram, Rondeletius.

46 Animalium Mar. Ordo IIII.

GERMANICE circunloquemur: Ein schwarzglachte Meerbrachsme art/ründer dann der meerteil andere Meerbrachsme. Ein runde Brandbrachsme/ id est, Melanurus rotundior.

Pro Rondeletij icone nostram iam olim Venetijs pictam exhibuimus, etsi minus accuratè.



Rubellio.
Hycca.
Dyca.
Dentices.

ERYTHRINUS uel Erythinus. Ἐρυθρίνος, Ἐρυθρίνος. Erythrinus (inquit Rondeletius) aliquando à Plinio Rubellio, aliquando seruato Græco nomine Erythrinus dicitur. Gaza Pliniū imitatus Rubellionem uertit. Nomen à rubro colore positum est. Cyrenæi Ἐκκρυ uocabant, uel Δύκρυ. Falsum est hos pisces uerti in Dentices. qui error inde ortus est, quòd cum maiores fiunt, propius ad Synagridis Denticis uel formam & colorem accedunt, minusq; solito rufi sunt, ac ueluti canescunt. quem colorem aptè refert minium pauco candido dilutum. sed faciliè periti maculis & dentibus à Synagride distinguunt. ¶ Recentiores quidam Ruscupam & Ruburnum pro Harengo infumato accipiunt. ¶ Erythrinus Pagro similissimus est, (differentiam eorum leges inferius in Pagro:) unde diuersæ gentes à Pagro diminutiuo nomine denominarunt. ¶ Apud Aristotelem de generat. animal. lib. 3. cap. 1. ubi Erythrini fl. nominantur, ut qui sine mare concipiant, Phoxini legendum uidetur, Saluianus.

GRÆCI hodie Lethrinum nominant.

ITAL. Romæ Phrangolino uocant uel Fragolino, quasi paruum Pagrum. confundunt enim Pagros cum Erythrinis. In Liguria & quadam Italiæ parte, Pagro. Veneti Arboro uel Lalboro uocant, Siculi Sarofano. Arborem Michaël Sauonarola tanquam Latine nominauit. Qui Istriâ incolunt, Illyrii puto, Rybon. Acarnan Romæ frequens, inter Erythrinus & pro Erythrinus uenitur: eodemq; nomine (Phragolino) nuncupatur, Rondeletius.

HISPANI (ut & Galli Narbonenses) Pagel. Lusitani, Pargo.

GALLI Narbonenses, ut & Hispani, Pagel uocant. Malsilienses Pagium intelligunt ad discrimen Pagri, quem etiam Pagre nominant. Cæterum Rougets Gallicè dicti à rubro colore pisces, longè alij sunt.

GERMANICE circunloquemur, die kleiner rote Meerbrachsme: hoc est, Brama marinae genus rubicundum minus. Pagrum enim ei similem, sed minorem esse aiunt. Vide in Cypriolo lato inter fluuiatiles. Qui à rubro colore Germanis denominantur marini pisces Rotsäder & Rotbart, non Erythrini, sed λυγροδόντες pisces sunt. Rotsisch, id est, piscis ruber, in Noruegia piscis est marinus (ut audio) Brama nostræ magnitudine & figura ferè similis, minoribus pinnis, totus rubens intus & foris: laudatus in cibo. Hic Pagro aut Erythrinus cognatus fuerit, si non alteruter est. Sed cauenda est homonymia: quoniam Angli alium quoq; piscem λυγροδόντα, hoc est Lucernis aut Miluis congenerem, Redfisshe uocitant: & Rotsisch Anglorum inter Oceani asellos à Bellonio nominatur.

PHAGRUS (Φάγρος) Græcè dictus piscis, apud Latinos & multos alios populos nomen retinuit. φ. litera in π. mutata. Pagrus enim Latine dicitur, Græcè Phagrus tantum. Phagrus autem uocatus est quasi φάγος à uoracitate, ad quam dentibus bene instructus est, adeò ut echinos etiā frangat & pascatur. Vnde & recentiores quidam (ut Albertus) hunc piscem cum Dentice confuderunt. Apud Strabonem Phagrus in Nilo alio nomine Phagorius dicitur, ut interpret Latinus habet: in Græco codice nostro φαγώει & legitur, cū rhô in penultima simul & antepenultima: unde & Phagroriopolis Aegypti ciuitas apud eundē, φάγος & est in Hesychij & Varini Lexicis, Pagur in Haliutico

eutico Ouidij, nisi mendum
subsit. Phagri ab Oppiano
nominantur, simul & ἀγροί-
φαγγοί, tanquam duæ unius
generis species. Phagrus
fluuiatilis marino inferior
est, authore Diphilo. is an e
mari flumina subeat, ut Ni-
lum: an à marino specie dif-
ferat, quærendum. Ronde-
letius e mari subire putat.

¶ Phagro quanta cum Ru-
bellione similitudo sit, leges
mox in Italicis nomenclatu-
ris.

¶ Pagurum ne quis cum Pagro confundat, cauendum.

GRÆCI Phagrum adhuc uulgò nominant, Gillius & Massarius, uel, ut Bellonius scribit, Fangro. ¶ Pagri similitudo cum Dentice, tanta est, ut aliqui ætate tantum differre putent. Vide mox in Synagride.

ITALI Pagro, nonnulli Phagorio, Rondeletius. sed Phagorij nomen potius Græcum fue-
rit, ut prædictum est. Romani Erythrinum Phragolino, quasi Phagorino à Phagorio, id est, Pa-
gro, diminutiuo nomine appellant, Massarius. Inter Rubellionem & Pagrum (inquit Gillius)
tanta est similitudo, ut eadem magnitudine inter se collati, non ab imperitis internoscantur, ut Li-
gures Rubelliones etiam Pagros imperite uocent, & tota Prouincia Narbonensis atq; Hispania
Pagellos, quod Pagri longè maiores euadunt. Sed à piscatoribus facile distinguuntur, nam Pa-
grus capite est rotundiori, Rubellio longiori, tum hic tenuiori est habitu, & cauda longiore; ille
crassiori, & cauda breuiore. Huius extrema pars magis attenuatur, illius multum larga & crassa.

¶ Pagri pinna in imam uentris partem magis inflexa, Rubellionis uerò magis in dorsum eminent.

HISPANI quidam Bezogo nominant: Dalmata & Lusitani Phagro, Rondel. Dalmata, Hispani ac Lusitani Pagro, Massarius. Hispani Erythrinus, quoniam sunt Pagris similes minoresq; Pagellos uocant, Idem.

GALL. In toto litore Gallia nostræ Narbonensis Pagra dicitur, Rondeletius. Galli Ocea-
ni accolæ, ut etiam Angli, proprium eius nomen non habent, sed communi etiam alijs quibusdā
piscibus nomine Bremmam marinam uocitant.

DALMATIAE. Vide supra in Hispanicis.

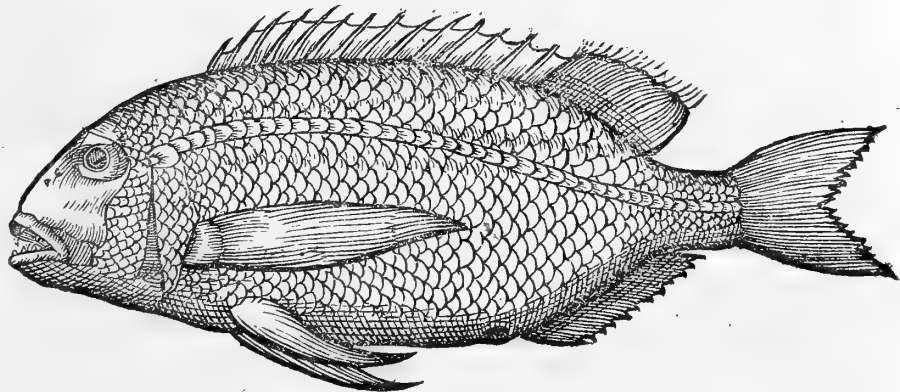
GERMANICE circumloquor, Sie grösser rote Meerbrachse. Vide in Erythrino.

ANGLI. Lege in Gallicis.

Iconem hanc Rondeletius dedit: qua cum satis conuenit à Bellonio exhibita: pinna dorsi excepta, quam Bello-
nius uniformem (qualis & in nostra icone apparet) & pluribus aculeis munitam ostendit.

SYNAGRIS & Syno-
dus (Συναγρίς, Συνόδους)
duo nomina apud Aristote-
lem, recentiorum alijs pisci-
um simpliciter specie diuer-
sorū, ut Gillio & Bellonio,
alijs ætate tantum differen-
tium: alijs unius eiusdemq;
piscis uidentur. Gaza pisce
unum ratus, pro utroq; La-
tinum nomen Dentex po-
suit, à Columella sumptum.

¶ Quod ad nomina: Synagrides quidem cur appellentur aliqui pisces, non facile dixerim: nisi for-
te quia gregales sint, sicut & Synodontes: ὅσα το συνάγειν εἰς ὅσα συνάγειν λέγειν, ἢ καὶ ὁμοῦ ἀγροῦντες. Sy-
agrides uerò, alijs nimirum pisces (Epicharmo memorati) ab aliqua ad syagrum, id est, aprum si-
militudine dicti fuerint, Synagridi quidem hodie apud Græcos dictæ, dentes quatuor, teste Bello-
nio, cæteris longiores eminent: quod cum uerre & apro ei commune est. Idem Synodonti dentes
omnes caninos exertosq; esse scribit, sicut & Cinædo: unde Synodontem quoq; tanquam Cyno-
dontem dictum conijcias: & Cinædi quoq; nomen inde detortum. Scribitur autem Synodus per
ypsilon in prima syllaba, & sic à Diphilo nominatur, ab Aristotele Synodon, (Συνόδω,) & alibi a-
pud eundem prima syllaba per iōta, Συνόδω. quo modo scribi à Dorione & Archestrato, Athenæ-
us etiam admonet: παρὰ τὸ σινεῖν καὶ βλάπτειν τοῖς ὄδοις, mordaces enim & noxios dentes habet. ¶ Ego



Synodus.

Synagris.

Synodontis.
Sinodontis.

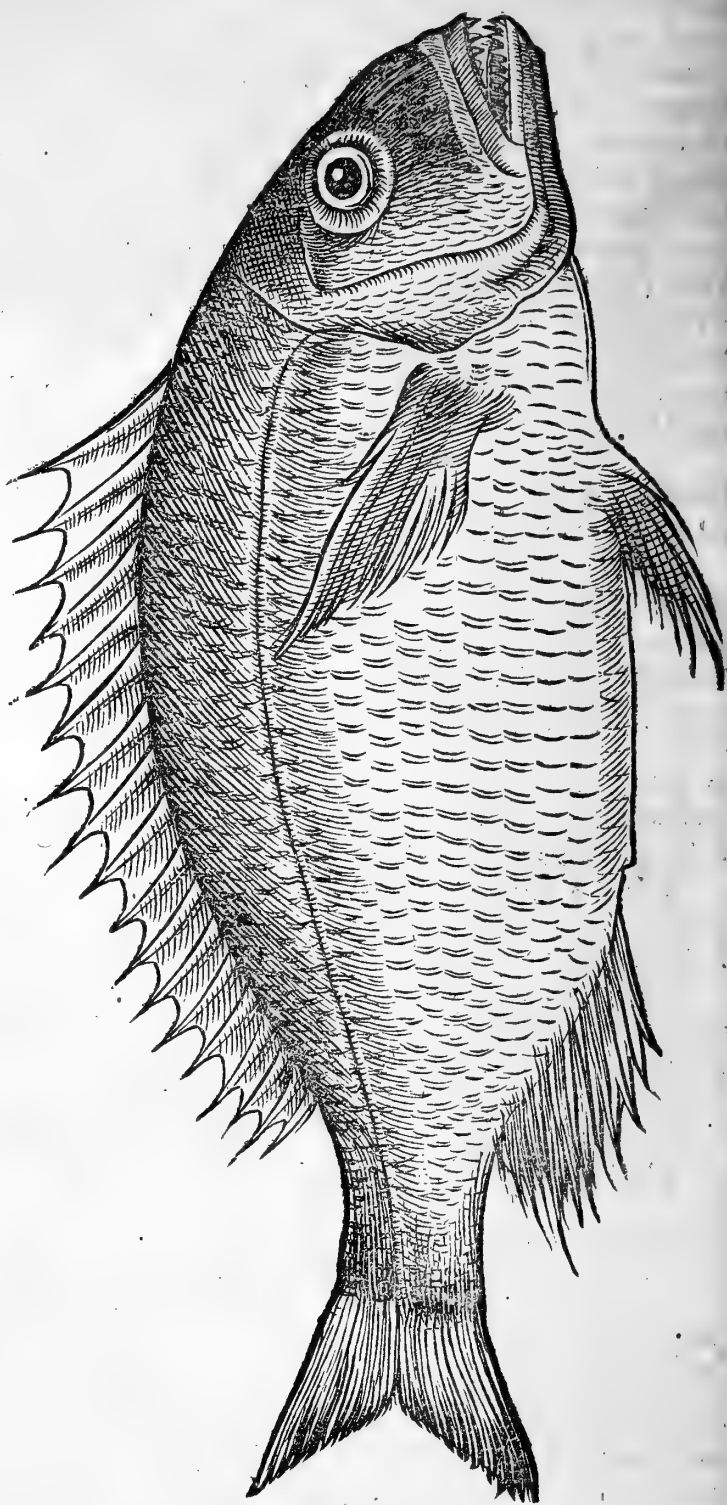
eundem piscem, cum minor & iunior est, Synagridem dici sentio; cum maior Synodontem, Rondeletius; sed nulla firmaratione innixus. Hicetius simile alimentum è Synagride & Synodonte haberi ait: quod si ætate tantum differunt, ut Rondeletius putat, simile non fuerit, pro ætate enim id uariat, at si specie differunt, simile esse potest, in eadē nimirum ætate. Synagridem hodie à Græcis uulgò dictam, omnino Synodontem esse, neque notis ullis (nisi fortè quas ætas, temporis uel aut loci uarietas attulerint) differre sentit Saluianus. Vterum autem Synagris (inquit) quinam piscium sit, quò uel Latīno nomine aut uulgari uocetur, haud nobis hucusque notum est: suspicamurque in posterū etiam cognitum non fore, quòd nec nomen eius, nec quæ ei authores tribuūt, ullam ad id coniecturam afferant. ¶ Synagridē (inquit Bellonius) uulguſ Græcum optimis notis à Synodonte distinguit, hic enim magis recurto est corpore: Synagris Cyprini in modum, ueluti circino ita circumductus, ut pro longitudine ac latitudine magis crassus appareat, &c. Idem Synodontem tantum Denticem interpretatur: Synagridi Latīnum nomē esse negat: nec ullum eius uulgare nomen profert: Synodontem uerò seu Denticem, genuinam & antiquam appellationē ubique retinere scribit, huius etiam iconem dat, illius nullam. ¶ Phragolinos (*sic puto uocant tum Phagros tum Erythrinos*) quum sesquipalmi magnitudinem exceſſerunt, in Dentices siue Synodontes euadere, cōmunis piscatorum consensus existimauit, Iouius. Dentex corporis figura ac partibus ferè omnibus Phagro similis adeo est, ut non facile ab inuicē internoscantur, sunt qui credant eos ætate sola atque magnitudine differre, ita ut unus idēque piscis, minor adhuc, Phagrus; ad sesquipal-
mum uerò auctus, Dentex appelletur, Saluianus. Sed Denticis nomen à piscatoribus minùs peritis, ad alios etiam pisces transfertur. ¶ Synodontem, Sargum, Auratam, &c. Bellonius adeo similes esse tradit, ut uix ab oculatissimo distinguere possint. Ab Aurata (inquit) differt Synodon, quòd exteriores branchias spinosas habet: & tegumentum ei perpetuò rubet, nec aureis est cilijs ut Aurata. ¶ A recentioribus quibusdam Dentalis masculino genere profertur: uel etiam neutro Dentale, ut à Platina. ¶ Synodontis (*Συνodontis*, foemininum oxytonum) alius piscis est, nempe Pelamys magna.

GRÆCI hodieque Synagridis nomen habent: siue id Synagridis ueterum quoque sit: siue Synodontis ut Saluianus putat, Synagris autem ueterum ignota nobis est. ¶ Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Græci utroque Synagrides nomen, Gillius.

ITAL. Dentale. Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Ligures ac Maffilienses utroque Denticem appellent, Gillius. Sunt qui à Phagro ætate solum distinguant, ut supra dictum est.

GALL. A Maffiliensibus Dente dicitur hic piscis, in Gallia nostra Narbonensi Marmo pro Mormyro enim ostenditur uenditurque, Rondeletius. (Vide proximè retro in Italicis.) Idem admonet Scarū etiā ab ichthyopolis circa Monspelium Dente uocari, à dentibus magnis latisque: Et alibi, Scarū ob similitudinem ab alijs Dente, ab alijs Sargo nominari. Synodon siue Dentalis nostro littori (*Oceano Gallico*) admodum rarus, aut eo nomine ignotus est, Bellonius.

Alia Denticis imago Venerijs picta.

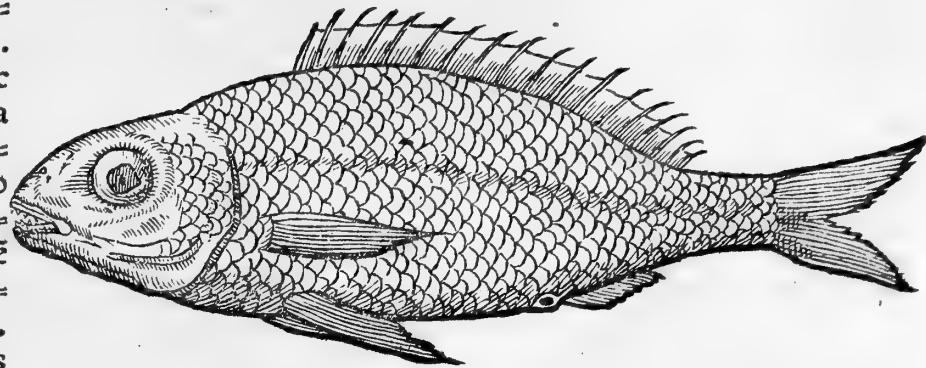


GERM. F. Ein rotlachte Meerbrachsen art: ein Janbrachsme/ein Janfisch.

CARNĀ, Acharnas, A-
acharn^o, Græcis & Latin.

ITAL. Hunc piscē nec
in Prouincia, nec in Gallia
Narbonensi, nec in Hispa-
nia uidere potuim^o: sed Ro-
mæ tantum, ubi inter Ery-
thrinos & pro Erythrino uē-
ditur, eodemq; nomine (sci-
licet Phragolino) nūcupat.
Idē est fortasse qui Albores
etiā dicūt Venetijs, quod al-
bus sit, Rondeletius.

GERMANICE. Ein Meerbrachsen art/wyß von farben/hat ein schwarzrote mackel
am anfang der flossfäden by den ozwangen.



*Figura hæc non Rondeletij est, sed nobis adum-
brata Venetijs. Ea quam Rondeletius ponit, denti-
culos labris diductis ostēdit: et à superiore labro per
breuem sursum eminentem cirrum. Bellonius angu-
stiozem hūc piscem pingit, nec satis latitudinis pro-
portionem seruat.*

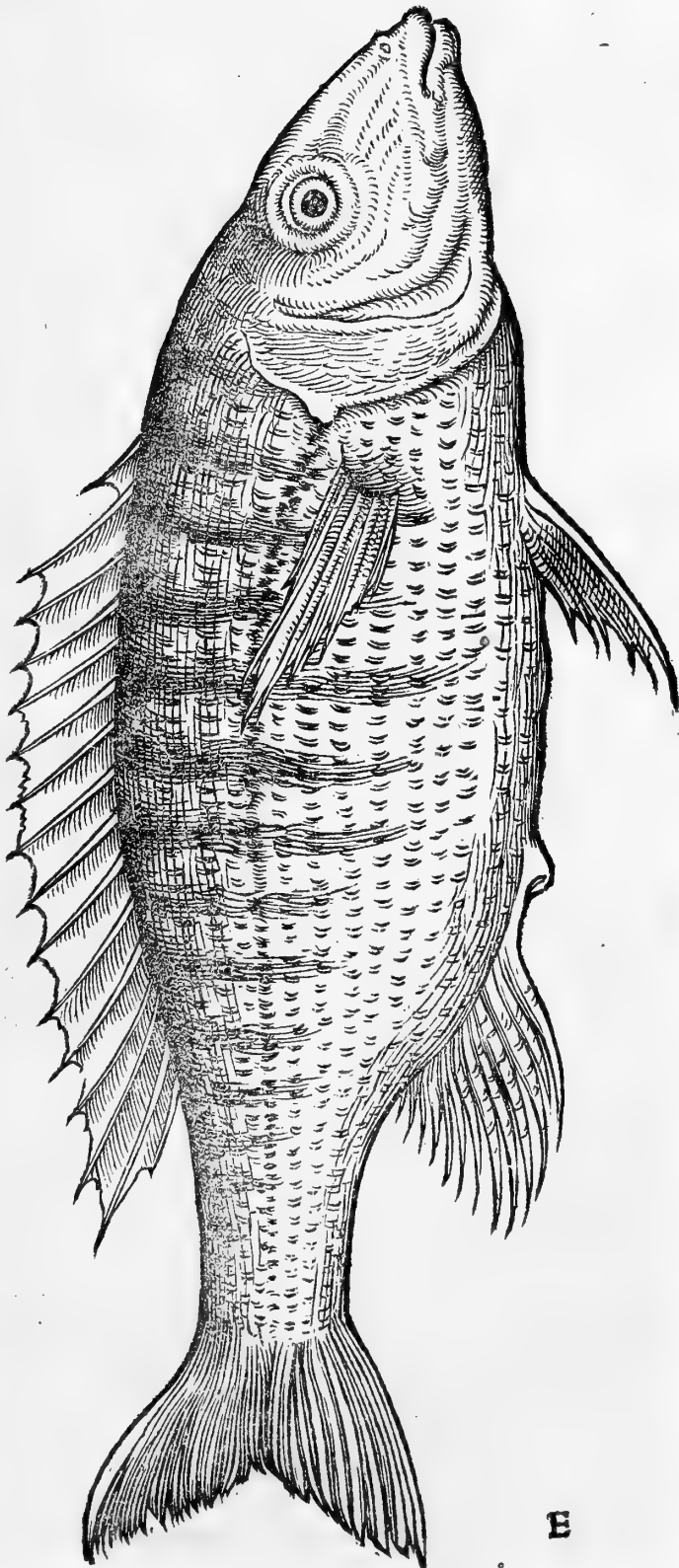
MORMYLVS uel Mormyrus, Μορμύ-
λος, Μορμύρος: à uerbo μορμύρειν, ut Eu-
stathius annotat, nescio qua ratione, quan-
quam id uerbum producit suum ypsilon,
quod in pisce corripitur à Græcis: Ouidi-
us quidem produxit, à quo etiam Mormyr
in recto singulari dicitur. Et rarus Faber: et
pictæ Mormyres, & auri, &c. Videtur au-
tem melius paroxytonum hoc nomen scri-
bi, quàm proparoxytonum, & duplici qui-
dem ρ. Μορμύρος, magis propria primariaq;
ratione: Μορμύλος uero propter euphoniā:
quare & posteriori hoc Græci poëtæ in car-
minibus utuntur. Idē puto Μόρμας Epichar-
mi fuerit. A Theodoro Mormur cōuertit.
¶ Piscis est litoralis Auratæ similis, sed mi-
nus rotundus: colore argenteo, lineas habet
transuersas à dorso ad uentrem, nigras uel
pullas equalibus spatijs distantes, &c, Ron-
deletius.

GRAECI hodieq; ut Byzantinum uul-
gus, Mormyrum nominant.

ITAL. Romæ Mormillo, Venetijs Mor-
miro. In toto Liguriæ sinu, (ut & Mafsiliæ,) Mormo, Rondeletius. Mafsilienses & Li-
gures, Mormurum uocant, Gillius. Ru-
sticè Marmur dicitur, Niphus Italus. Ro-
mæ & Venetijs Mormoro, Saluianus.

HISPANI Marmo.

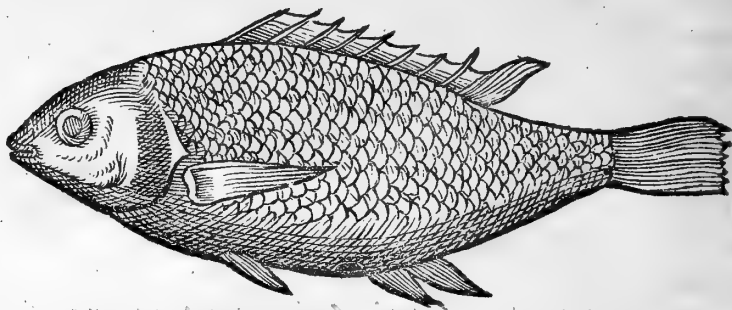
GALL. Mafsilienses Mormo uel Mor-
muro. Vide proximè retrò in Italicis. ¶ In
Gallia Narbonēsi, Morme. Nostri ichthyo-
polæ quandoq; Synagridem (Marmo no-
minantes) pro Mormyro uendunt: qui ad-
modum frequens apud nos nō est, sed Ro-
mæ & Neapoli frequentissimus, Ronde-
letius.



Myrmas.

GERM. F. Ein Meerbrachsmeiengeschlecht/langlecht/nit also breit wie der meerteil andere. Velein Malbrachsmei: nam & Ouidius pictas cognominat. Vel, ein Marmelbrachsmei: nam corpus eius albissimum esse, & lacteo argenteo uel colore nitere, (maculis tantum seu lineis transversis exceptis,) Bellonius scribit: qui Mormyrum etiam, à marmoris maculis & albedine dictum coniicit: sed absque auctore, à marmore quidem Marmarum, non Mormylum, dici oportuisset.

CHROMIS Rondeletij, piscis litoralis. Vide mox in Italicis nominibus. ¶ Χρῶμις & Κρέμυς an idem, an diuersi sint pisces, nescio. Athenæo uidetur diuersi esse, semel enim ex Epicharmo Chromis ab eo nominatur: & alibi ex Aristotele Κρέμυς, cui lapidē in



Cremys alius q̄ Chromis

Chromis.

capite tribuit, (quem in hac nostra etiam Chromide inuenimus,) Rondeletius. Nos Cremyn & Chromin diuersos esse pisces liquidò ostendimus. uidetur autem Cremys piscis unus, uarijs quod ad terminationem nominibus appellari: nempe Cremys, Chremys, Chremes, & Chremys: & A. fellorum minorum generis esse, quod etiam Aelianus insinuat, sicuti & Hepatus Aeliani & Mustela. Mustela (inquit) Hepato persimilis est, sed barbam quam is maiorem habet, minorem uero quam Chremes. Chremes quidem in ueterum Comicorum fabulis, senex, nimirum barbatus, inducitur: nomine forsitan à creatione, ad quam hæc ætas procliuus est, facto: ut inde etiam piscis barbatus ueluti ioco Chremetis nomen tulerit. Ceterum Chromis ab Hicesio, Pagro & Synodonti comparatur: non solum quod ad alimentum ex eis rationem, de qua is author præcipue tractat: sed (nisi fallor) etiam quod ad formam. Videtur autem per onomatopœiam dictus Chromis, quod ueluti grunnitum ædere audiat. Chromis immunda in Halieuticis Ouidij legitur gen. form. nos masculinum potius esse ostendimus, declinandum ut ὄφρις, ἰος, non per d. in obliquis.

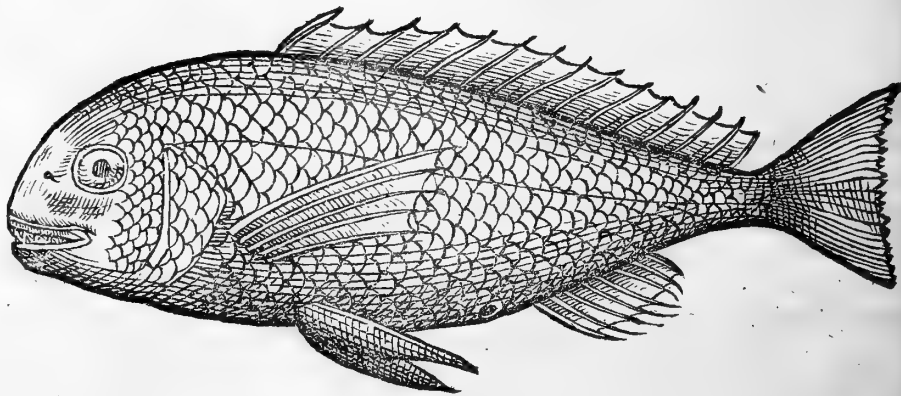
Alius est Bellonij Chromis, Umbra scilicet, uel cognatus piscis: de quo infra.

ITAL. Chromin (inquit Rondeletius) esse puto, quæ in ora Liguriæ, Antipoli, & in insula Lerino, frequentissima est: uocaturq̄ à Liguribus Castagno, à castaneæ colore. corpore toto nigricat: figura alioqui Melanuro uel Cantharo similis. ¶ Vulgò Genuensium, Malsiliensium, & incolarum Portus Veneris, Castagnola dicitur, Bellonius.

GALL. Piscatoribus circa Monspelium incognita est, Rondeletius. Castagnola Malsilia, Bellonius.

GERM. F. Ein geschlecht der Meerbrachsmei/überal schwarzglachtr.

ORPHVS Rondeletij. ὄρφρις, Atticè ὄρφρις, ὄρφρις diminutiuū est. Latium nomē uetus non habet. Gaza & eū secuti Cernuam uerterunt: quod nomen inconstans & dubium est: diuersos enim pisces Romæ alibiq̄ in Italia Cernas appellant, ut Percam marinam, Channam, Canadelam, Merulam. Bellonius Cernuā fl. uocat, quā Ger-

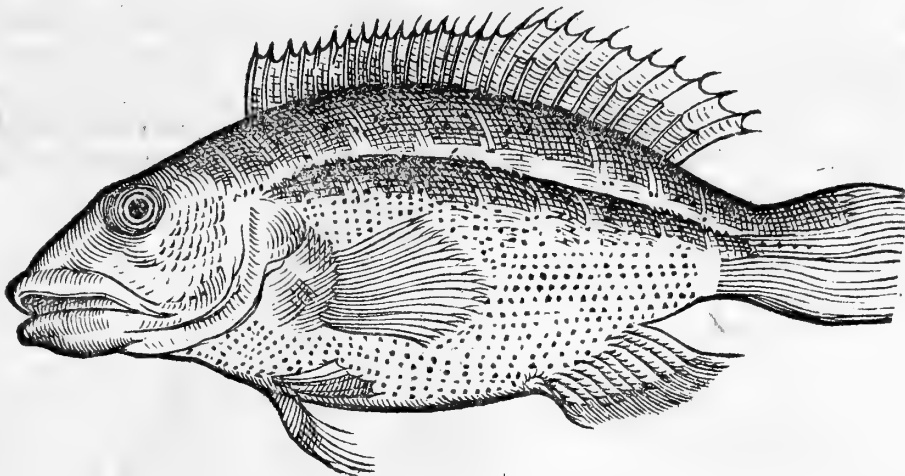


mani Percam minorem uel rotundam cognominant. ¶ Orphum Hicesius eiusdem generis esse cum Chromide, Pagro, Synagride, ceterisque huiusmodi. Verum is de nutrimenti non formæ similitudine agit. Alexander Benedictus temere Orphos lacustres appellauit pisces, quos uulgò Tinca nominamus. ¶ Nos (inquit Rondeletius) Orphum hinc non depingimus eum, qui à Græcis quibusdam hodie uulgari lingua Orphi nomine dicitur, est enim nostro longè maior, utpote qui pondere uiginti libras æquet, nec sit litoralis. Sed Orphum depingimus ex Aristotele, Athenæo, Plinio. Is piscis est litoralis magis, quam pelagijs, Pagro quodammodo similis, colore ex purpureo rubescens, ideo rubentem appellauit Ouidius: (Verum hæc apud Plinium ex Ouidio non rectè citata leguntur.) Pinnarum situ numeroq̄ & aculeis, Pagro similis est. podice admodum paruo. seminis meatibus nullis, quod huic pisci proprium est: sicut & hoc, quod dissectus diutius uiuat, Rondeletius: qui etiam solitarium & carniuorum esse scribit, & breui è paruo magnum fieri. Ouidius pelagium facit, Aristoteles uero & Aelianus litoralem. Oppiano degit in petris cauernosis, quæ plenæ sunt

næ sunt chamis & patellis, (quibus nimirum uescitur.) Amipsias quoque carniuorum esse insinuat. Errat Plinius, quum solum Ouidium huius piscis meminisse scribit.

GRÆCI hodie, ut dictum est, alium piscem uulgo Orphum uel Rophum appellant: quem Bellonius Orphum facit.

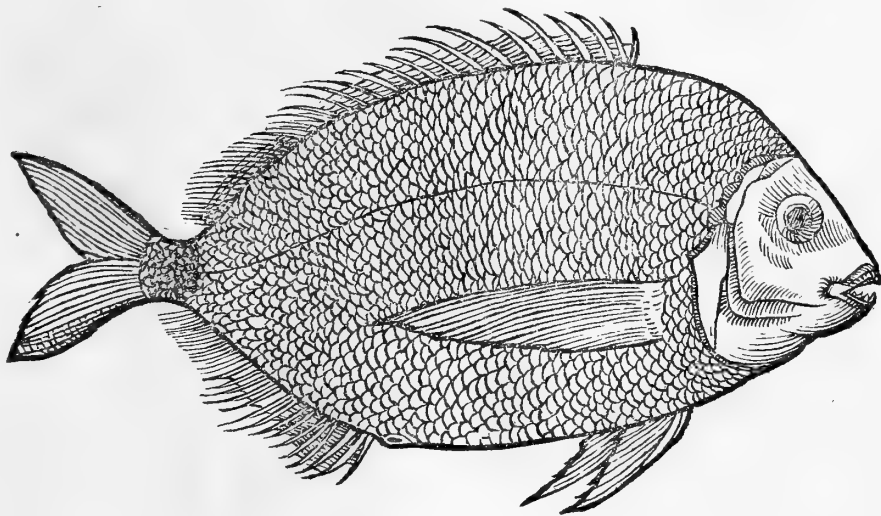
GERM. Ein rotlichte Meerbrachsen art/in welcher man zu keiner zeit milchen findt.



ORPHVS Bellonij: quem is Orphum ideo esse putauit, quoniam uulgo hodie apud Græcos adhuc Orphos uel Rophos uocatur: sicuti etiam Gillius, sed cum ueterum descriptione non conuenit, ut Rondeletio uidetur. ¶ Vulgus Græcorum (inquit Bellonius) multa ei nomina imponit. Lemnij Rophum uocant, Cretenses Cheludam, alij Acheludam, plerique Petropsaro nominant: (id est, Petri piscem: Romæ etiam Fabrum, piscem S. Petri uocitant.) Colore rubet, quamuis etiam aliorum colorum uideri possit, magis compressus est quam teres, hoc est, plus in latum quam in longum effusus, os habet paruum, (icon satis magnum ostendit,) squamas asperas & firmissimè inhærentes. Pinne eius uarijs coloribus insignes spectantur, Labra, ut Scarus, carnosæ habet: (ab ijs fortè Cheluda in Creta uocatur:) dentes quoque Scaræ per similes, minores. A media sui corporis parte secundum dorsum liuet ac nigricat, albicat sub uentre. Caput est illi penè rubeum, ut Channæ. Maculam in radice caudæ, ut Melanurus, nigrâ gerit. Apud Græcos magno est in precio. Herbis uescitur, (Veterum Orphus carniuorus est,) ut Salpa & Sparus.

GALLICVM nomen non inuenit, quia in litore Gallico uideri non solet.

GERM. Ein stömbder fisch bey den Griechen bekant / mag vnder die Meerbrachsen gezelt werden.



HEPATVS Athenæi & Aristotelis, Rondeletio. Hepatus (inquit) similis est Pagro & Erythrino, teste Speusippo. Ἡπατος aut Ἀβίας Græcis dicitur. Gaza uerbum è uerbo exprimens, Iecorinum interpretatus est. Hermolaus modò Iecur marinum, modò Hepatum appellat. Huius piscis nullum uulgare nomen neque in Gallia, neque in Hispania, neque in Italia, potui à piscatoribus extorquere. A solis Græcis huius temporis didici Σειπρος hodie uocari. Ceteri omnes anonymum esse dicunt, ob raritatem: & pro Mæna uendunt, à qua tamen plurimum oculorum magnitudine, corporis latitudine, colore, differt. Hæc ille. ¶ Sed alius est Bellonij Hepatus, Hepatis color (in-

Σειπρος.

Mæna.

Bellonij Hepatus.

Figo Ital.

Lebias.

Lebianus.

Delcanus.

quit) ac magnitudo Hepati pisci nomen dedit. Vulgus Venetorum Sachetum, ut etiā (*aliū piscem*) Canadellam, indifferēti nomine appellat. solo enim colore (qui paulò magis in Hepato fuscus est) inter se differunt. Sic ille. Videtur autē hic piscis undecimo Rondeletij Turdo cognatus. quere inter Turdos. Idem Bellonius deiectamēti cuiusdā marini genus, Hepatis nomine describit. ¶ Hepar pro pisce legitur apud Pliniū in Catalogo. à Græcis semper tribus syllabis Hepatus nominat; quanq̃ & Kiranidæ interpret Cremonensis Hepar dixit. Cauendū ne quis cum Hepato confundat pisces, quos Itali hodie ab hepate denominare vidētur, ut sunt Figo dictus Venetij piscis, qui fortē Stromateus est; & in Ligustico litore Figon, quē Græci nostrę ætatis Myllocopion appellāt. ¶ Lebias Athenæo marinus piscis est, qui aliās Hepatus dicitur. Bellonius Lebiam à rutilo & sub obscuro colore dictū suspicatur, tanq̃ à lebeate nimirū, sed Hepatū siue Lebiā illius iam diuersum esse diximus. Dorion Leptinū, Lebianū (τ λεπτινόν, λεβιανόν) nominans, eundē & Delcanum esse quosdā asserere ait. Delcanū quidē piscē à Delcone fluuiō nominari, in quo etiā capiatur, & salus stomacho q̃ comodissimus sit, author est Euthydemus. Delcus quidē Hesychio lacus est piscosus circa Thraciam: & Lebia (λεβία) pisces qdā lacustres.

AB ITALIS, HISPANIS & GALLIS, nullū huius piscis, utpote rarissimi, nomē resciscere Rondeletius potuit.

GERM. F. Ein Lāberbrachsme. Ei schwarzblawe Meerbrachsme art/mit einē schwarze fleckē am schwartz/wie auch der Melanurus. Sed alius est Aeliani Hepatus: paruus (inqt) piscis est Mustela nomine, &c. Hepatū esse dices. nam piscis est breuius, oculis cōnientibus. Eius barba q̃ Hepati maior est, & minor q̃ Chremetis. Ein Meertrüschchen art.

Piscis huius, quem Chromin uocat Bellonius, icon hac Venetij mihi expressa est: differt autē ab ea quā Bellonius dedit, in hoc, quòd cirrū sub mento seu inferiore labro nō ostendit: nec caput, præsertim labro superiore, adeò sumum & obtusum, &c.

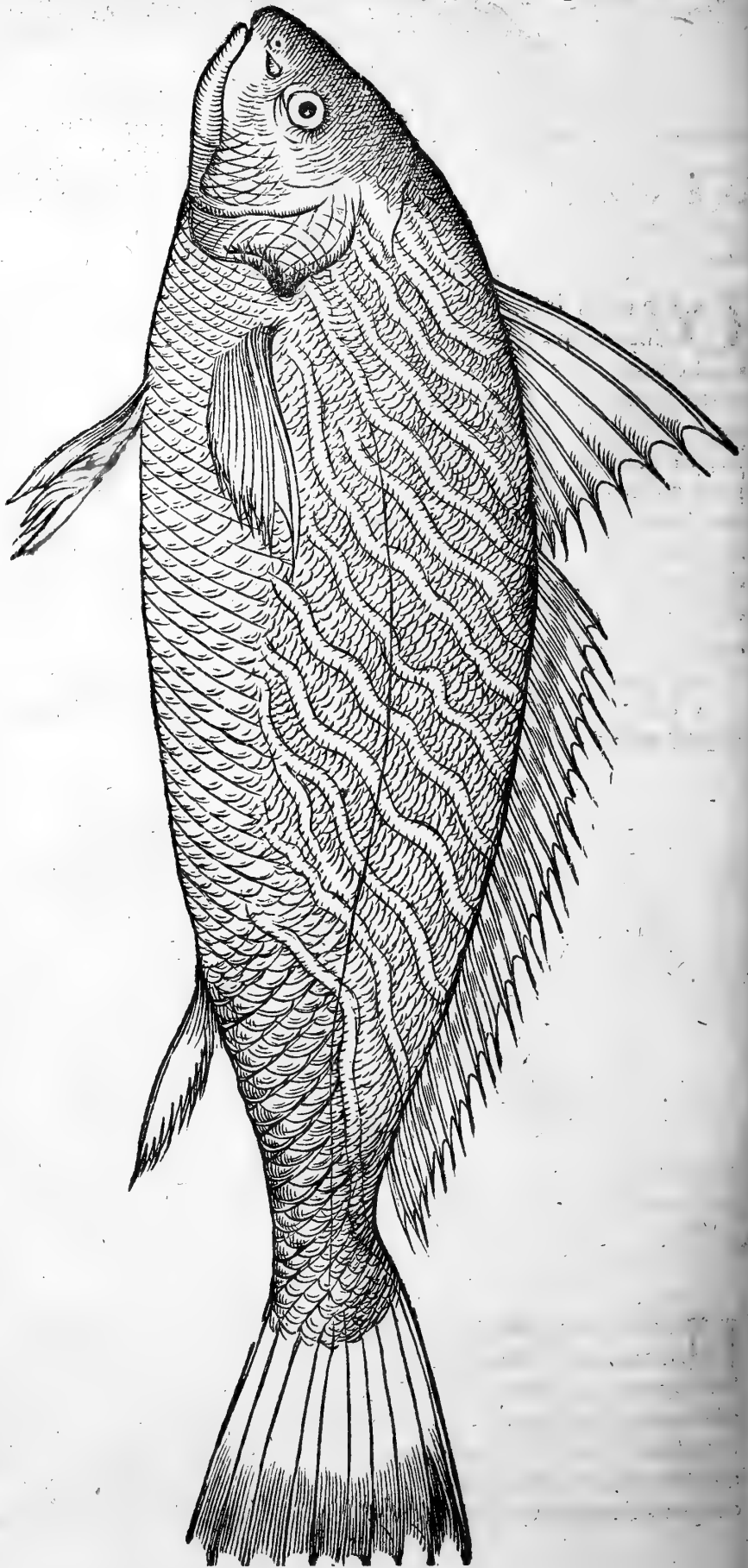
CHROMIS Bellonij, Vmbra Rōdeletij, ut uidetur. Alium ab hoc diuersum Chromin Rondeletij (cuius sententiæ magis fauerim) dedimus supra. Magna est (inqt Bellonius) Chromidis cū Glaucō (Rondeletius Glaucum longē aliū facit) pusillo, ut & Glauci prouecti cum Vmbra similitudo.

ITAL. Veneti Turdum falso appellant, Bellonius. Ligures Chro, (al' Chrō, uel Chrau) Veneti falso Coruum, Gillius.

LVSITANI Celema.

GALL. Massiliēses Vmbri nā (à similitudine cū Vmbra) falso appellāt, Bellon. qui & Glaucum ab eadē similitudine falso Vmbri nam uocari tradit.

GERMANI Vmbra & cognatos



gnatos ei pisces Corui marini nomine circumscribere poterunt, adiecta magnitudinis differentia: ita ut Vmbra simpliciter dicatur, ein Seerapp, à colore, qui Græci etiam & Latini nominis causa fuit: Latus, ein grosser Seerapp: Coracinus inter hos minimus, sed corpore latiusculo, ein kleiner Seerapp: ein Meerbrachsen oder Meerkrapsen art.

Latus.
Coracinus.

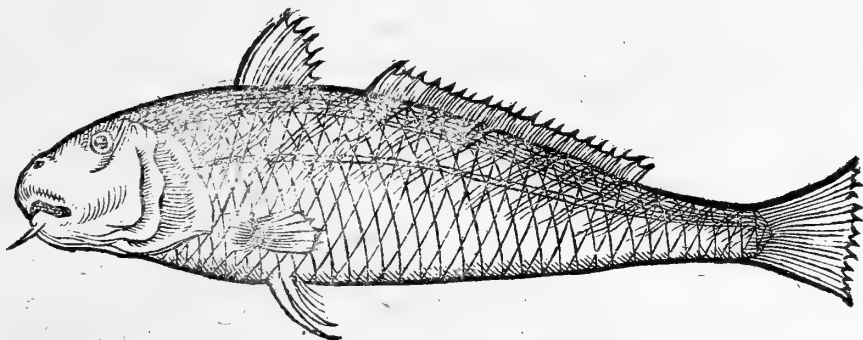
Ex hoc pisce esse puto lapidem, quem uulgò Coruinum appellant, uel lapidem Colicæ, Germani ein müterstein. nisi fortè è Coracino sit, uterq; enim in capite lapidem habere proditur.

Gillium & Bellonium ut hunc pisces, Chromin existimarent, nominis Chro uel Chrau, quo Ligures utuntur, similitudo mouisse uidetur. Rondeletius Vmbra hunc pisces uocat, & dentibus carere ait, cum suæ Vmbrae dentes Bellonius appingat, nomina interim eadem quæ suæ Vmbrae Rondeletius tribuens. Danda igitur est opera, ne pisces diuersos confundamus: Vmbra dico, Coracinum & Latum: qui tres tam similes sunt Rondeletio, ut magnitudine potius quàm alijs notis discernantur: & piscatores aliqui ætate tantum (sed non rectè) eos differre existiment. Coracinus ad cubitalem peruenit magnitudinem: Vmbra ad multò maiorem, præsertim in Oceano: Latus maximus est, Vmbra uerrucam seu tuberculum in mento habet, Coracinus & Latus carent. Lineas siue lituras illas obliquas, (quæ à dorso descendunt, partim aureæ, partim obscuræ & aliarum ueluti umbræ,) Rondeletius Vmbrae tantum attribuit.

Distinctionis horum piscium gratia quosdam ueluti aphorismos subijcere libuit.

1. Glaucus Rondeletij, toto genere à Chromi & Vmbri diuersus est.
2. Glaucus Bellonij, Vmbra cognatus est, uel species Vmbrae, à Rondeletio non descripta, quod sciam: quanquam à Venetis Corbetum quasi Coruulum uocari scribat: Rondeletius uerò Coracinum (inquit) Italia ferè tota Coruum nuncupat.
3. Vmbra Rondeletij & Bellonij unus est piscis, & iisdem nominibus ab utroq; nominatur: sed non similiter describitur. Rondeletio enim dentibus caret: Bellonio dentes habet in oris ambitu raros, firmos, acutos, &c.
4. Coracinus Bellonij longè alius est quàm Rondeletij, ut & figuræ & descriptiones ostendunt: unde non specie modò, sed toto genere diuersos esse pisces apparet.
5. Chromin & Vmbra confundere uidetur Bellonius.
6. Chromis Bellonij, Coracinus est Saluiani.
7. Chromin & Coracinum ut confunderet aliqui, occasionem fecit uicinitas nominum, tum ueterum, tum illorum quibus hodie quidam utuntur.

GLAUCVS Bellonij Vmbra cognatus est, ut apparet. A Rondeletio quidem descriptum nusq; reperio, nec Vmbrae, nec Coracini, nec Lati nomine: quos pisces tres cognatos & simillimos facit. Glaucus (inquit Bellonius, qui Coracino cognatum Glaucum esse putat, ego Rondeletij potius sententiam sequor) pelagius piscis, à



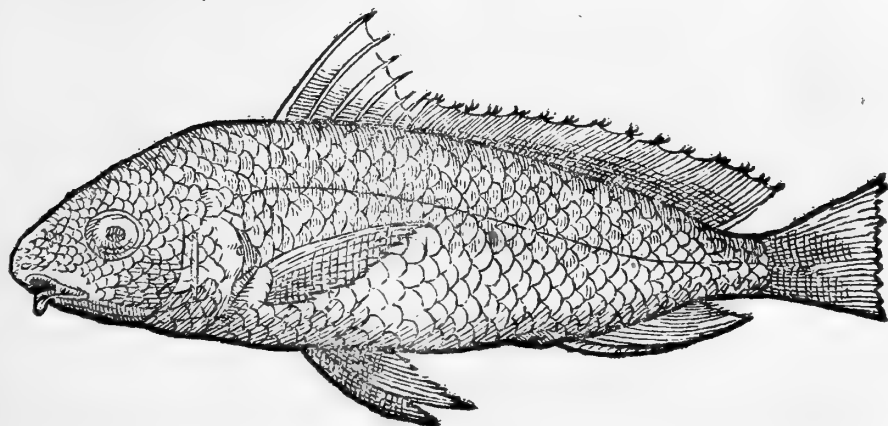
squamarum colore dictus, ex eorum piscium numero est, qui in partes diuiduntur, pluresq; patinas implent. Chromidi (sed alius est Rondeletij Chromis) adeo similis est, ut pro eo plerumq; diuendatur.

ITAL. Lutetia inuisus, Genuensibus frequens est, apud quos Fegarus appellatur: Venetis Corbetus, quasi Coruulum dicerent. Massiliensibus & Romanis nullo alio quàm Vmbrae nomine cognoscitur: quanuis ab hac quibusdam notis dissideat, Bellonius.

GALL. Vide in Italicis nomenclaturis.

GERM. F. Ein geschlecht der Seerappen. Vide in Chromide Bellonij, proximè retrò.

VMBRA piscem à colore nominatum auctor est Varro: & Isidorus colorem umbrosam ei tribuit. A Latinis plerisque Græcâ significatione emulatis, Vmbra uocatur: uel



Sciæna.
Sciædens.

Sciathis.
Sciænis.
Sciænis.

quod liueat colore, ut canit Ouidius: uel quia celeri suo natatu oculos effugiens, umbra piscis potius quam uerus piscis, intuitibus appareat, ut innuere uidetur Aufonius, inquiens: Effugiens oculos celeri leuis Vmbra natatu, Saluianus. Sed Aufonius Vmbra fluuiatilis tantum meminit, toto genere diuersæ. Rondeletius cum de Coracino scripsisset, subdit: Vmbra Coracinum sequitur, nec melius certe umbra corporis sui habitum refert, quam Vmbra Coracinum. Ob quam similitudinem piscatores & ichthyopolæ tam Romæ, quam in Montepelio Coracinum pro Vmbra, & Vmbra pro Coracino uendunt: existimantes Vmbra, Coracinum, Latum, sola ætate differre, ut Coracinus paruus sit, Vmbra maior, Latus uero maximus. Vmbra (inquit Bellonius) nomen sortita est, quod quidpiam habeat inter Coruum & Lupum adumbratum: uel quod, dum mouetur, adumbrantem quendam oculis colorem iridis in morem rutilet. ¶ Græcè dicitur *Σκιάνα* proparoxytono nomine: ut etiam *Σκιάνα*, qui diuersus est piscis. Item *Σκιάδης* Xenocrati, Saluianus monet Sciænam & Sciædem unum atque eundem piscem esse, etsi utriusque ceu diuersorum in suo piscium catalogo meminerit Plinius. Epicharmus Sciathidem appellat, *Σκιάδισα*: ego Sciænida (*Σκιάνιδισα*) potius legerim, ut à Sciæna deriuetur Sciænids: à quo rursus per syncopen fiat Sciænis, *Σκίς*, quod nomen Galenus usurpat, & Sciænam interpretatur. ¶ Coracini cum Vmbra similitudinem, & ab ea differentiam, graphicè explicat Rondeletius.

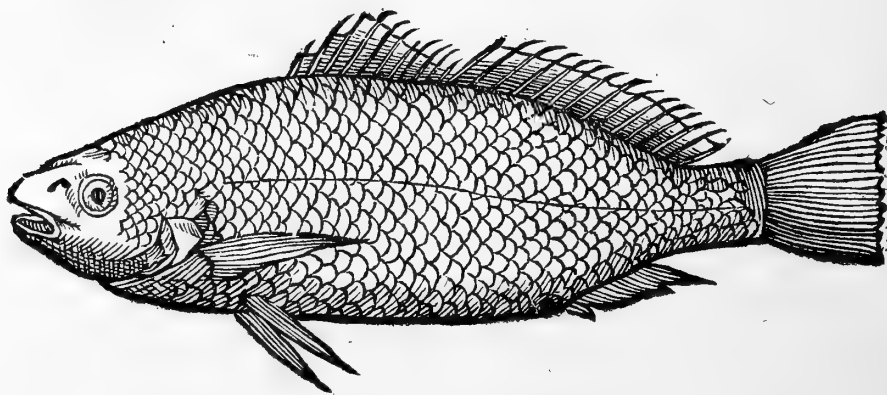
GRÆCI hodie corrupto uocabulo Scion uocant, alij *Μυλλοπόπιον*, (*Myllus* uulgò *Myllocopion* à Græcis dicitur, *Hermolaus*. *Myllum* autem *Rondeletius* eundem *Coracino* putat,) *Rondeletius*. Idem alibi Ouem marinam à Græcis hodie hunc piscem nominari scribit.

ITAL. Vmbrinam Romanorum uulgus nominat: atque huius quidem minorem speciem, quæ argentei est (coloris) Vmbrinottum, Bellonius. Ab Italis & Mafsilienfibus, denique à toto illo tractu qui à Mafsilia est Neapolin usque, Vmbrino uocatur, *Rondeletius*. Vmbrina, à Platina *Lumbrina* dicitur: aliqui Ombrina proferunt: Veneti Nembrella, ut audio. Bellonius Glaucum etiam suum prouectiorem propter similitudinem cum Vmbra confundi, eodemque nomine, Mafsiliæ & Romæ nominari scribit: similem autem esse imprimis cirro labri inferioris.

Latus.

GALL. Mafsiliæ Vmbrino, ut in Italicis dictum est. Baionæ Borrugat, quasi Verrucatus, à uerruca quam in mento habet, *Rondel*. Gallis & Parisinis Maigre uocatur, à carnis candore atque albedine, quam uulgus maciem appellat, quod nullo sanguine colorata sit, Bellonius. In Gallia Narbonensi Daine, nonnullis Peis rei, id est, Piscis regius: sed peritiores Dainam à Pisce regio & Coracino sic distinguunt, ut Peis rei sit is qui Latus dicitur. Daina uero, Sciæna. postremo Coracinus, Corp. Minus corruptè pro Daine dicitur à quibusdam Caine, omisso s. id quod Galli plerumque faciunt in nominibus quorum initium est s. *Rondeletius*. Mediterranei maris incolæ, apud quos magis nigricat, Damam appellant, ung Daing, Bellonius.

GERM. F. *Ein Seerapp*. Licebit & Gallicum uocabulum Maigre interpretantes nominare ein *Wager* oder *Wagerfisch*, uel à uerruca menti, ut Baionenses Galli, ein *Werger*. Lege paulò post in Coracino.

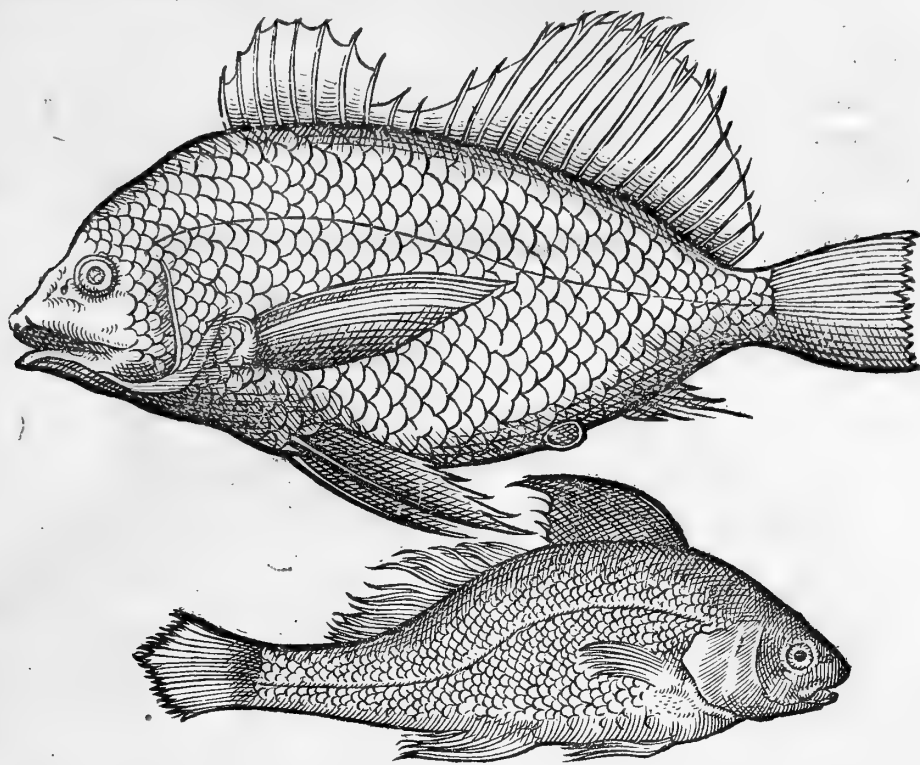


LATVS (prima breui, *Λατῶ*) piscis à Coracino & Vmbra distungi non debet. Eum esse putamus, quem nonnulli pro Vmbrina uendunt. Sunt qui Coracinum album esse credant: quorū sententiam nec probo, nec improbo. fit enim per sepe ut idem piscis, diuersis in litoribus, diuersis nominibus nuncupetur, *Rondeletius*. Latilus piscis (*Λατῖλος*) à Tarentino nominatus, idem ne sit qui Latus, quærendum.

GERM. De Coracini, Glauci Bellonij, Lati & Vmbra piscium confusione distinctioneque & nominibus Germanicis, lege superius paulò in *Chromide* Bellonij. F. *Ein grosser Seerapp*.

Coracinum

Coracinum nigrum Rondeletius maiorem ne an minorem hîc pictum intelligat, nescio. in descriptione non explicat: sed simpliciter tanquam de uno loquitur, nisi quod ex Athenæo coloris differentiam affert: qui uerò hîc pingitur, magnitudine etiam, & reliqua specie, differunt.



CORACINUS piscis (Κορακίνος) nomine Græco melius uocabitur à Latinis, quàm Coruulus *Coruulus.* uel Graculus, ut Gaza conuertit, neq; enim apud omnes constat à Corui Graculi ue, id est, à *Graculus.* nigro colore dictum esse Coracinum, ut docet Athenæus libro 7. nominatum esse scribens *ὅτι τὸ διανεκὼς τῆς ὕδατος κινεῖται, καὶ οὐδ' ἐπὶ τοῦ πόντου ἀκίνητος:* id est, quia perpetuò oculos moueat, & nunquam mouere desinat. Contrà Cælius Rhod. *παρὰ τὸ χροῖόν,* id est, à nigro colore dici putat. Et Oppianus: *Καὶ Κορακίνον ἐπὶ ὠνυμοῦ ἀεὶ δὸπ' ἔχουσιν.* Non omnes tamen coracini nigri sunt. *Κορακίνος δ' ἐκ τοῦ Νείλου;* uel potius *κρίετ' ὡν,* ut iudicat Rondeletius) ἢ *ὁ μέλας τοῦ Λιβυκοῦ.* hoc est, Coracinus ex Nîlo: minor autem (uel præstantior) niger est albo, Athenæus. qui & *κρησιδ' ἐκς* cognominatos coracinos tradit, hoc est, cerei coloris. Eodem authore Coracinus etiam Saperda & Platistacus (*Σαπερδῆς καὶ Πλατιστάκος*) *Saperda.* Dorion Myllum inquit, Platistacum uocari cum auctior est, non Coracinum) dictus fuit, Nili incolæ Peltam *Platistacus.* (πέλτην) uocant, Alexandrini Heminerum, uel Platacem, (*Ἡμίντρον ἢ Πλάτακα.*) Sed quod in Aurota, idem in hoc pisce usu uenit, ut pro ætatis ratione, diuersa nomina sortiatur, nam maiores Coracini, Platistaci; qui mediæ ætatis sunt, Mylli (μύλλοι) minimi, Gnotidia (γνοτίδια) nominantur, Rondeletius. ¶ Coracinus à nonnullis Aeolias uocatur, aut potius cognominatur. ¶ Saperdam aliqui Apuam salitam interpretantur. ¶ Coracinus à nonnullis Saperdes dicitur, Dorion, Aristoteles Saperdam inter fluuiatiles ac lacustres numerat. Coracinus uerò tum marinus, tum fluuiatilis est, & Aristoteles fortè (inquit Saluianus) marinum simpliciter Coracinum, fluuiatilem uerò Saperdam uocauit. Coracinum autem fluuiatilem dico, in fluuijs natum, eisq; peculiarem; non qui è mari ascendat: ut species duæ sint diuersæ. Et rursus in fluuijs (ut Nîlo) alius albus est, præstantior; alius niger: quæ coloris differentia marinis etiam conuenit: & si id ueterum nemo quod sciam notauerit unquam. Albus autem est, (*is quem Bellonius Chromin facit.*) Niger, qui Romæ Coruo di fortiera uocatur. Corporis quidem forma conueniunt, ut ambos eiusdem generis esse dubium nō sit. Hæc Saluianus. ¶ Rondeletius Coracinum Nîli, è mari subire putat: Massarius uerò specie à marino differre; sicut Perca etiam marina & fluuiatilis differunt. Capitur apud nos Coracinus (inquit Rondeletius) in mari, & in stagnis marinis, in fluuijs minimè. Aelianus Coracinos & Myllos etiam in Istro, id est, Danubio reperiri ait. Mihi quidem ubi & quo nomine in eo flumine capiuntur, nondum innotuit. ¶ Coracino idem uidetur *Κορακίνος* & *Κορακίνος*; unde diminutiui fortè *Coraceus,* mari potest *Κορακινίδιον.* At alius piscis est Corax ueterum, à quo diminutiua fuerint *Κορακίδιον,* *Κορακίον,* *Κορακίσκος.* ¶ Bellonius Cantharum, de quo suprà diximus, pro Coracino accepisse uidetur. *Coracinis.* ¶ Umbra Coracino simillima est; quamobrem ichthyopolæ tam Romæ quàm in Montepelio Coracinum pro Umbra, & Vmbra pro Coracino uendunt, Rondeletius. *Corax.*

GRÆCIS quidē hodie Coracinum, Córaca (ut Massarius;) uel *Κορακον* (ut Rondeletius) Carakidia (ut Bellonius scribit) nominant. ¶ Coracinus à Græcis uulgò nunc Mylocopi dicitur, Saluianus. Hermolaus Myllum, hodie Mylocopion uocari annotat.

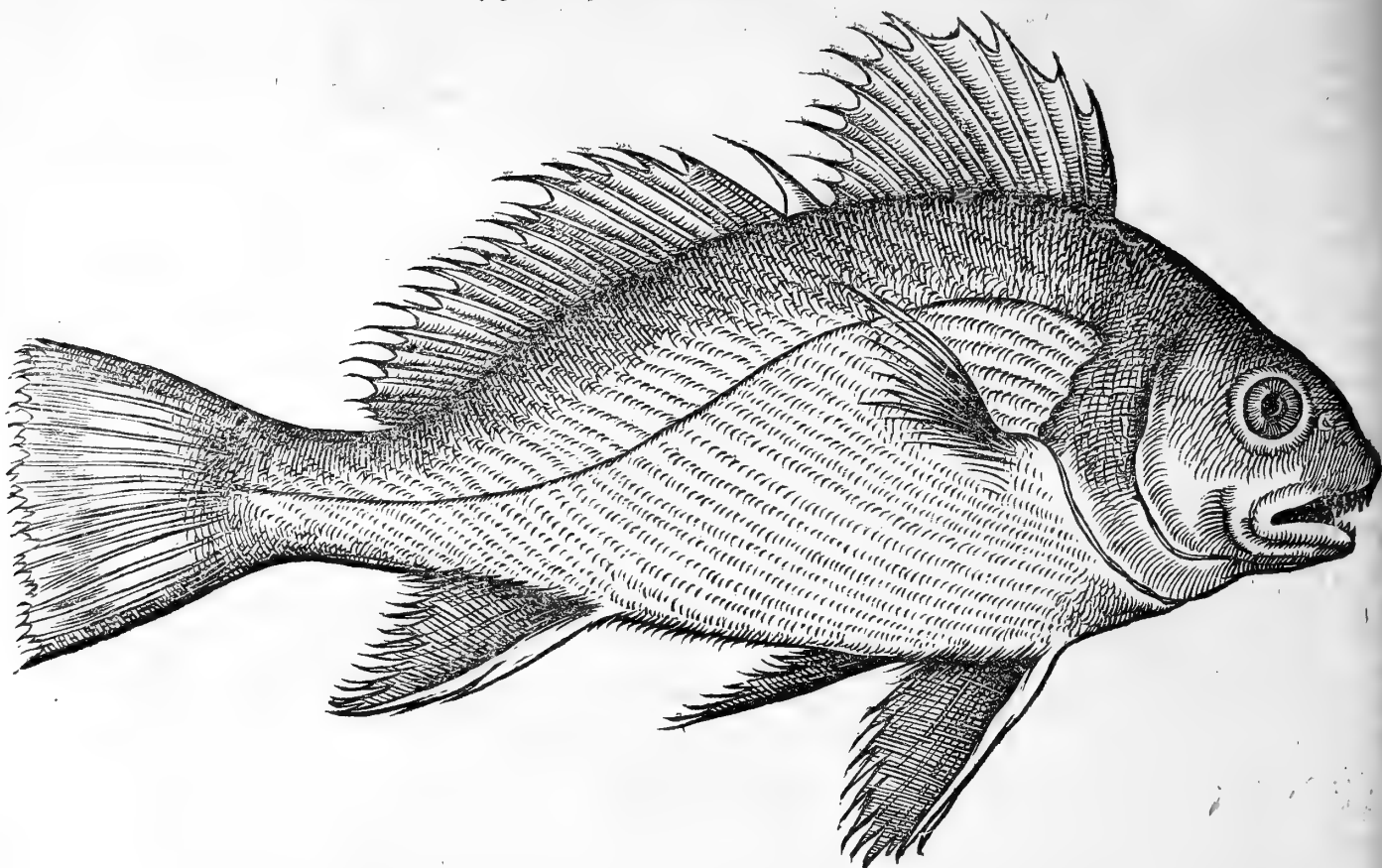
ITALICE uulgò Carbo, Coruo, Corfo, uel Còrf appellatur, Venetijs & alibi. (Corbetto autē Venetijs dictus, Bellonij Glaucus est.) Romæ Coruo & Corueto; & in plerisq; Italiæ locis pesce Coruo, Saluianus, qui etiam Coracinum fl. nigrum, Romæ Coruo di fortiera uocari ait.

GALL. Nostra Gallia Narbonensis Corp (per apocopen) uocat: alij Durdo, alij Vergo, alij Corbau.

GERM. F. Ein kleiner Seerapp. (Nab quidem uel Rapp piscis fl. apud Saxones dictus, Capitoni fl. cognatus est.) Ein schwartzlachte Meerbrachsman art.

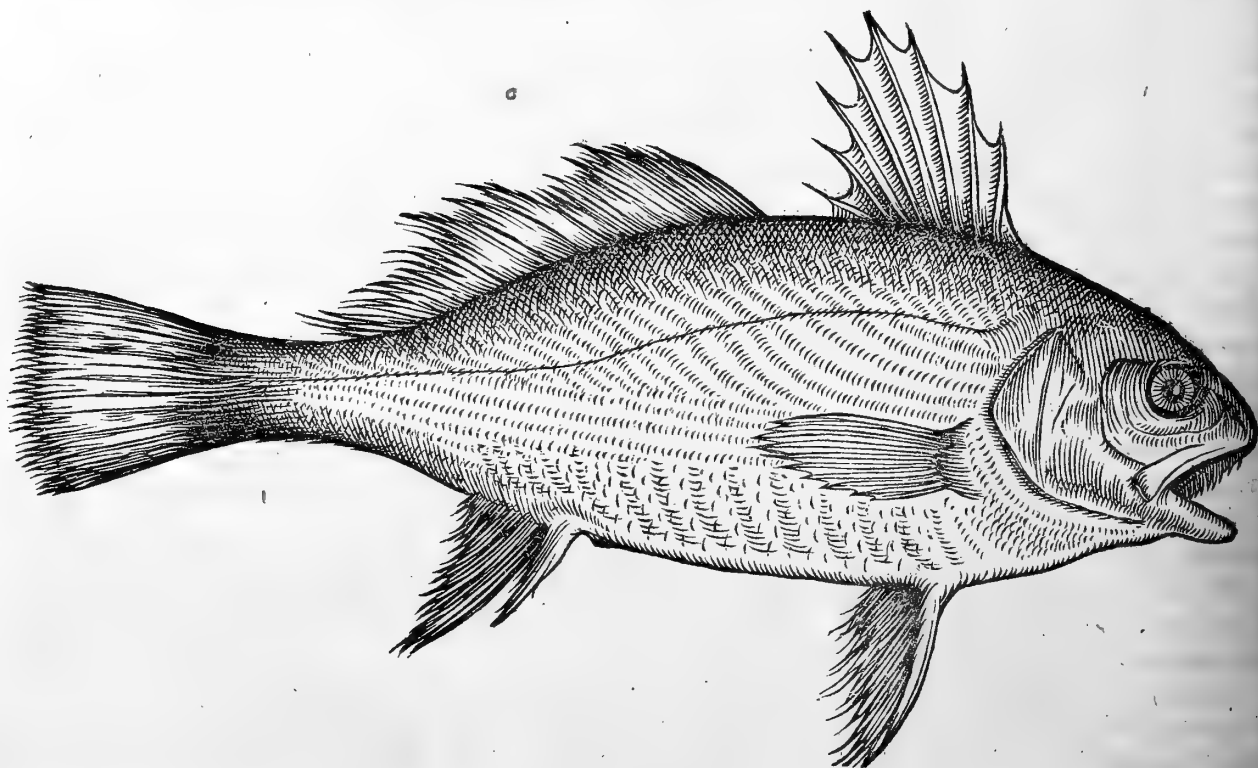
Venetijs pictum hunc piscem, quondam Tincæ marinæ nomine accepi: sed falso, ut admonuit Bellonius: qui uisa hac effigie statim Coruum mar. siue Carpam mar. id est, Coracinum esse pronunciauit. Colore magna ex parte nigricat tum corpore, tum pinnis: sed per latera fusco colori aliquid subviride admixtum est. unde coloris nimirum ratione, Tincæ mar. nomē (quod alij uulgò Merula tribuunt, Romani etiam Phycidi Rondeletij, id est, Callariæ Saluiani) imperitior aliquis ei adtribuit.

GERM. Ein andere figur deß obgenanten fischs/Des schwärzeren.

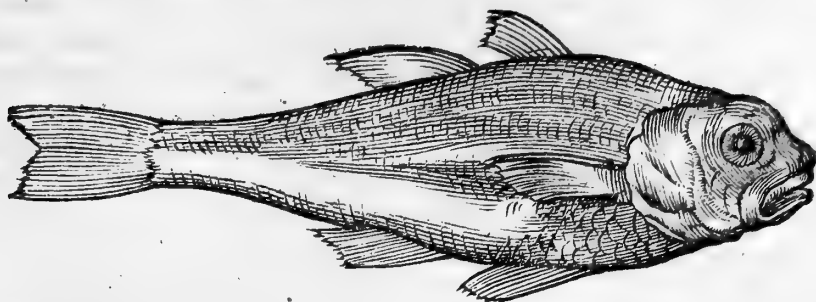


Hæc quoq, Coracini species uidetur, colore ferè tantum à præcedenti differens. est enim candidior: reliqua uerò specie similis, oris nempe & caudæ, item latitudine, ac pinnis & aculeis in uentre.

GERM. Ein weyßere gattung deß obgenanten fischs.



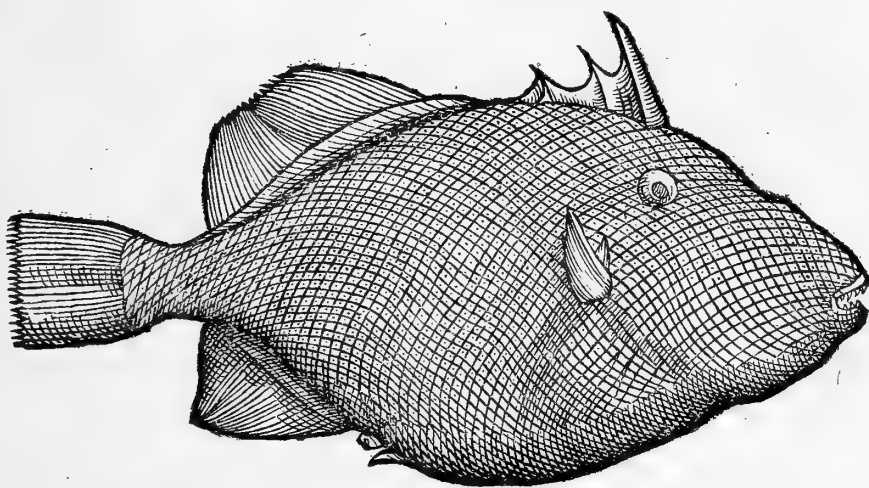
Pisces hunc Coruuli nomine in Italia pictum Cor. Sittardus misit, colore rubicundo, &c.



PRAETER album & nigrum Coracinum, fuerit fortè etiam tertia quædam species, minor, rubescens: quam alicubi in Italia Coruulo uocant: & alijs nominibus Guarracino, (quasi Coracinum,) Capo grosso, Coruasili.

GERM. F. *Ein rotlachter Weersisch/Großkopff/Käpplin.*

SEQUUNTUR LATI QUIDAM PISCES NON SCYAMOSI:
qui nihil ferè cum præcedentibus latis commune habent, excepto
Apro Bellonij, quem Sargo comparat, &c.



CAPRISCUS (Καπρίσκος) piscis à Græcis dicitur, & μῦς, Athenæo & Oppiano: & à Strabone lib. 17. inter Nili pisces χοῖρος, (id est, Porcus,) Rondeletius. Ego non Capriscum hunc, qui marinus est piscis, sed alium fluuiatilem (quem Percam rotundam Germani pleriq; nominant) Porcum Nili esse suspicor. ¶ Aprum suum Bellonius squamas habere negat: Rondeletij uerò tū Aper tum Capriscus squamosi sunt. In cæteris plerisq; descriptio Apri Bellonij, & Caprisci Rondeletij, ferè conueniunt: ut uel ijdem, uel omnino cognati inter se pisces uideri possint. Vtriq; pellicula dura & aspera, qua ligna expoliri possunt: duæ in tergo pinnae: quarum prior fortibus aculeis obfirmatur. branchiæ non detectæ, corpus rotundum ferè. lineæ cancellatæ in cute, una utrinq; in lateribus pinna. Oculi sursum in capite. Os paruum: in quo dentes acutissimi & ualidissimi, Rondeletio: humanis æmuli, in gyrum siti, Bellonio. Hactenus descriptiones conueniunt. Icones uerò ab utroq; positæ, multum dissimiles sunt.

Ex libro Saluiani. Piscis Græcè dictus κάπρος, Καπρίσκος, χοῖρος, ὕς & μῦς. Latine Caper, Aper, Porcus, Sus & Mus. κάπρου Aristoteles & Athenæus nominant: Plinius Græcam uocem imitatus, Caprum: Gaza Aprum. Eundem hunc esse Caprisco piscem, non solum ex maxima nominum affinitate: sed ex eo etiam intelligi potest, quod uterq; duram pellem habere traditur. quod præterea κάπρος, χοῖρος etiam (cuius apud Strabonem & Athenæum habetur mentio) sit, & dicatur. Athenæus enim Aristotelis κάπρου, χοῖρου uocat. ὕς uerò apud Athenæum: licet is dubitare uideatur an Caper sit: unum tamen & eundem piscem esse, eadem nominum significatio insinuat. accedit, quod quemadmodum alij Καπρίσκου & χοῖρου ferum esse tradunt: ita Ouidius Sues diros appellat. Postremo quod μῦς etiam (cuius Aelianus atq; Oppianus mentionem fecere) & Καπρίσκος, unus sit piscis, apertissimè declarat Athenæus, his uerbis: Capriscus uocatur etiam μῦς, (id est Mus,) nec est, ut unà cum Hermolao Barbaro, ὕς hoc Athenæi loco, pro μῦς restituendum cōiiciamus: quando quæ μῦς ab Aeliano & Oppiano tribuuntur, Caprisco optimè respondent. Interim non negandū etiam alios dici Sues marinos, ut Thynnos, quod glandibus uescantur. Isidorus Hispalensis Sturionem, Suem uocat. Marini Mures etsi non magno corpore, (nec magnis uiribus, Oppianus:) inexpugnabili tamen septi sunt robore atq; muniti: quippe qui ad propugnandū duplici confidunt armaturæ, præduræ nimirum pelli & dentium robori. cum ualentibus enim piscibus & rei piscatoris periculosis hominibus pugnant, Aelianus: ex quo & Oppianus transcripsit. Aristoteles Caper

præ singulas utrinque branchias esse tradit, easque duplices. Congro binas, alteras simplices, alteras duplices. Verum ut de Congri, ita etiam Capri branchiis hæc perperam scripsit. Vtrinque una tantum pinna parua & rotunda ad branchias conspicitur, nam illis, quæ in piscibus alijs utrinque in uentre sunt conspicuæ, prorsus caret. In dorso ferè medio tres membranæ inter se iunctæ reperiuntur aculei robustissimi & magni: quorum prior reliquorum duorum triplus est: eosque omnes non solum ubi uult deprimat (hic piscis:) sed in sulcum etiam osseum in dorso ob id sculptum recondit. Depressi autem & reconditi, uti quàm facillimè omnes simul eriguntur, ita eorum unus duntaxat erigi nequit. Et paræ ratione erecti omnes deprimi possunt, cum eorum unus solus nequeat. suntque ea arte fabrefacti, ut cum prior & maior quantumuis impulsus deprimi nullo prorsus pacto possit: postremi tamen depressione quæ facillima est, statim deprimuntur: non secus quàm in arcubalistis uocatis accidit: in quibus paruo ac inferiori ferreo ueste compresso, tensus illico remittitur arcus: ob cuius similitudinẽ hic piscis Romæ pesce Balestra uocatur, &c. Horum aculeorum meminisse Strabo, his uerbis: *Χοῖρος*, id est, Porci, cum rotundi sint, & spinas ad caput habeant, periculũ Crocodiliis afferunt. Et Plinius hisce: Inter uenena sunt piscium Porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorum, &c. Corio tegitur squamoso, (cuius tamen squamæ serpentis potius quàm piscis uidentur,) ita duro & aspero, ut uix dissecari queat, atque lignum & ebor eo poliri possint. Totius piscis figura ualde compressa & lata, atque ferè orbicularis est. Pondere duas libras raro excedit: (quantum Plinius scribat: Appion maximum piscium tradit esse Porcum, quẽ Lacedæmonij Orthrogiscum uocant.) Reperitur in plerisque maris locis, etsi ferè nullibi admodum frequens. Aelianus quidem & Oppianus Murem, marinum faciunt: Ouidius etiam Suem: & Archesstratus Caprum: Aristoteles uerò & Plinius Caprum in Acheloo amne reperiri testantur: Strabo & Athenæus *Χοῖρος* inter Niliacos pisces connumerat. Hucusque Saluianus. Ego Plinij Porcum aculeis uenenatis Galeum centrinen esse potius suspicor: qui & uulgò hodie Italij Porcus dicitur, & eius aculeos ueneno non carere Oppianus cecinit. Nili etiam *Χοῖρος*, id est, Porcus, alius fortè fuerit: ego Percæ similem piscem minorem & rotundum, capite aculeato, unde à Lucijs non deuoratur, & Porcellio apud inferiores Germanos uocatur, Nili Porcum esse conijcio. sed hic an in Nilo reperiatur, non constat mihi: ut neque Saluiano, an Caper eius usquam in ullo flumine. ¶ Vide mox in Capro Rondeletij.

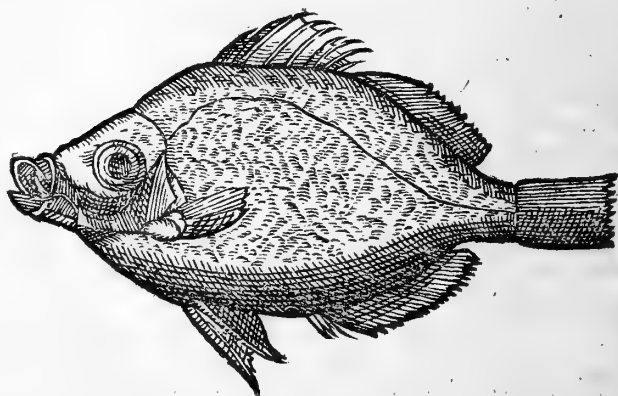
Plinij Porcus.

ITAL. GALL. A nostris (circa Monspelium) & Siculis Porco dicitur, Rondeletius. Romæ Pesce balestra. Saluianus: propter causam supra expositam.

GERM. F. Ein Sauwisch im meer. quanquã etiã Delphini & Phocæna uulgò Meer-schweyn uocantur: sed ij cete sunt, non pisces.

CAPROS, *καπρος*, ab Aristotele dictus piscis, à Gaza Aper conuertitur: à Plinio non rectè Caper. hoc enim Latinis hircum significat, capros uerò Græcis aprum.

An piscis (inquit Rondeletius) quem hic exhibeo Aper sit, pro certo nondum habeo: sed cum rarus admodum sit, & notas insignes habeat, studiosos, proposita pictura, ad rem diligentius expendendam, inuitare uoluĩ. *Τραχύνδρους* est *καπρος* Athenæo, & noster hic duris asperisque squamis tegit. Sed noster marinus est, Aristotelis uerò fluuiatilis, nempe in Acheloo amne, idemque uocalis. Alius est

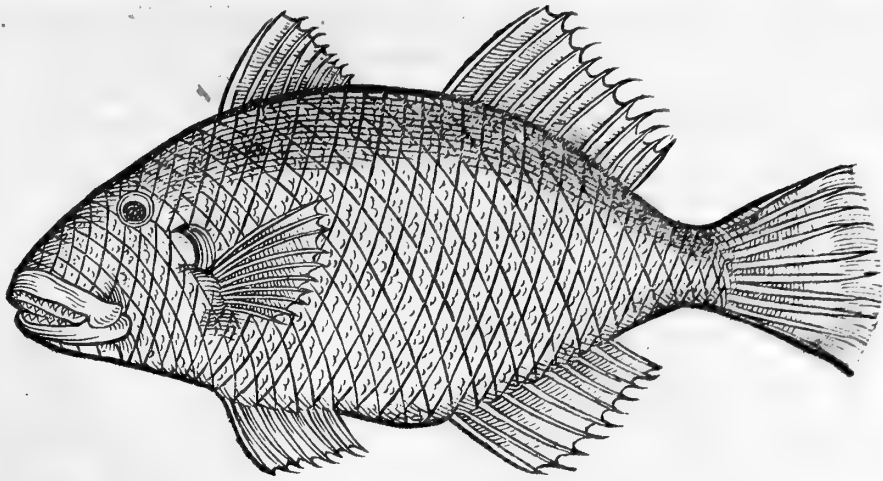


Caprisculus dentibus acutis & ualidis, uirus olens, durus. Capros uerò dentibus caret, & ab Archestrato laudatur. Hæc ille, qui etiam rostrum oblongum & obtusum, Suis modo, in eo quem exhibet pisce, haberi scribit: multos firmosque aculeos in pinnis uentris: à podice etiam tres, breues & acutos. Idem præterea Aprum suum à figura rostri aculeorumque seras referentium sic appellandum censuit: cum ueterum Aper à uoce & grunntu hoc nomen tulerit. ¶ Capron aliqui recentiores cum Caprisco confundere uidentur. Aprum piscem (inquit Gillius) uidi Venetijs in foro diui Marci conditum in opificis cuiusdam officina pendere: quem cum Thraci cuiquam ostendissem, Capriscum dixit appellari: cumque huius piscis effigiem Siculis piscatoribus ostendissem, Porcum esse affirmarunt. Sic ille. Venetijs quidem Porcum appellant Mustelum centrinen, quem aliqui Vulpem ueterum esse putarunt. & Bellonius cum scribit: Piscis quem antehac aliqui pro Apro descriperunt, Vulpes marina est: Gillium notare uidetur. ¶ Equidem Rondeletij Aprum Hyænae, uel Caprisci (quo cum plurima habet communia) speciem esse coniecero. ¶ Plura lege superius in Caprisco.

GERMANICE circumscribo: ein selzamer Sauwisch im meer/mit gantz rauchen schuppen: vnd mit scharpffen dörnen in den flossfäderen am bauch vnd nach dem weidloch.

APER

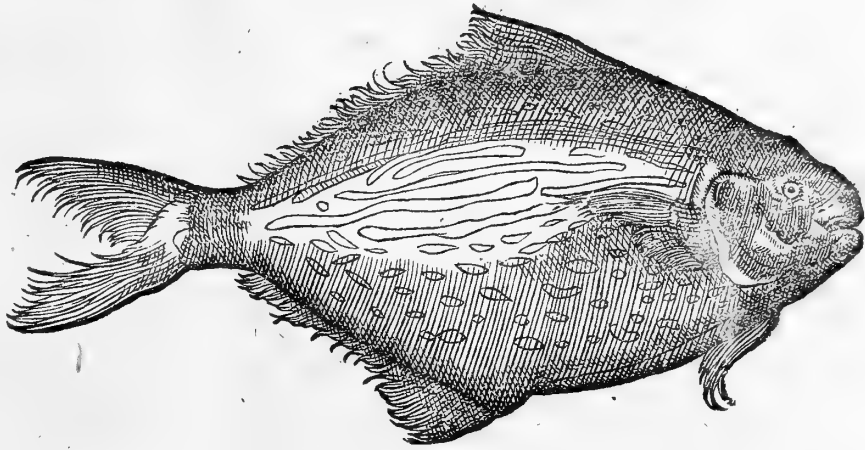
APER à Bellonio exhibitus, à Rondeletij Apro differt, cum aliàs, tum quòd squamas ei negat: dentes albos & humanis æmulos tribuit, &c. Illyrij (inqt) piscium affinitate decepti, piscem istum Chiergner uocant: sed uox ea Sargo debetur. Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet. Erit forsan is quem Athenæus Porculum fluuiatilē uocat: quem etiam ex Aristotele uocalem esse tradit, Hæc ille.



Plinij quidem Porcus aculeis in dorso noxijs, Galeus centrones (meo iudicio) fuerit. ¶ Lege etiam quæ proximè retrò de Capro Rondeletij scripsimus.

GERM. Ein vnbekannter frömbder fisch/einer Geißbrachsamen gleych.

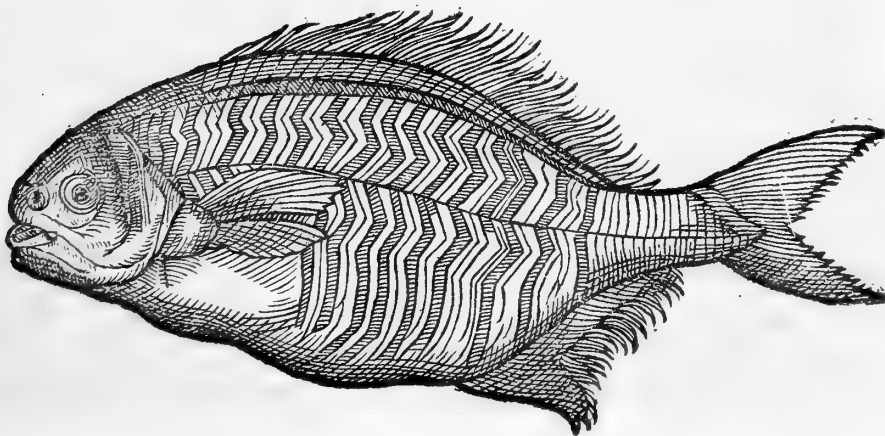
STROMATEVS, Στροματέως. Nascitur Salpæ similis piscis in mari Rubro, qui Stromateus appellatur, per cuius totum corpus lineæ seu uirgæ aureæ extenduntur, Athenæus ex Philone. Stromata Grecis sunt stragula & tapetes elegantiores, uarijs colorum imaginumq; differentijs spectabiles: unde & pisci nimirū nomē. Plura leges cum sequentibus tribus Eiconibus scripta.



ITAL. Piscis hic si in aliqua maris mediterranei parte reperitur, nec mari Rubro tantum proprius est, forsan is fuerit qui Romæ Fiatola nuncupatur, eo à Salpa dissidens, quòd lineas aureas breuiores habeat, nec ad caudam usq; productas, (atqui Philo requirit in Stromateo *παλιδος δι' ὅλου τοῦ σώματος & περιβόας, χρυσαῖος*: hoc est, per totum corpus tendentes lineas aureolas: ut etiā in Salpa, cui confertur:). Rondeletius. Idem piscem alium, de quo proximè agemus, in fine octauj libri cum peregrinis de scribens, Romæ uulgò, similiter ut hunc quoq; Fiatolam nuncupari scribit: tanquam uterque in Mediterraneo mari iuxta Romam capiatur.

GERMANICE F. Ein Teppicher/oder Teppich fisch: zu Rom bekannt / mit schönen goldfarben streymen durch den leyb wie ein Goldstreymer: gleych als ein Teppich die von farben schön ist.

Fiatola (alterius) eiconem à Bellonio exhibitam omisimus: quòd formā & circumscriptione corporis, ac pinnis, cum ea, quam Rondeletius dedit, conueniat. Lineæ tamen seu striæ & maculæ, longè aliæ ac aliter in utriusq; pictura sunt: ut pisces esse diuersos aliquis existimaret: sicuti etiam ex utriusque descriptione idem non uidetur. Rursus uerò propter formam & pinnas, ut dixi: & quoniam uterque circa Romam frequentem esse, & Fiatolam uocari, scribit, unus uideri potest.



60 Animalium Mar. Ordo IIII.

Alia eiusdem piscis effigies, quam à Cor. Sittardo cum alijs piscibus Roma depictis olim accepi. Hæc cum Belloniana ferè per omnia congruit, nisi quòd rudimenta quadam dentium ostendit, cum Bellonius omnino edentulam faciat: & lineam mediam rectam à branchijs ad caudam non exprimit, (cuius tamen in descriptione Bellonius non meminit:) nec aliam superiorem Bellonio memoratam, incuruam & squamosam, cum reliquum corpus squamis careat.

Addebat (Sittardus) non excedere hanc magnitudinem. erat autem missa ab eo pictura uno altero ue digito longior, quàm à nobis hic proposita est.

GERM. Ein andere figur des obgenannten fische.

Callichthys.

Anthias.

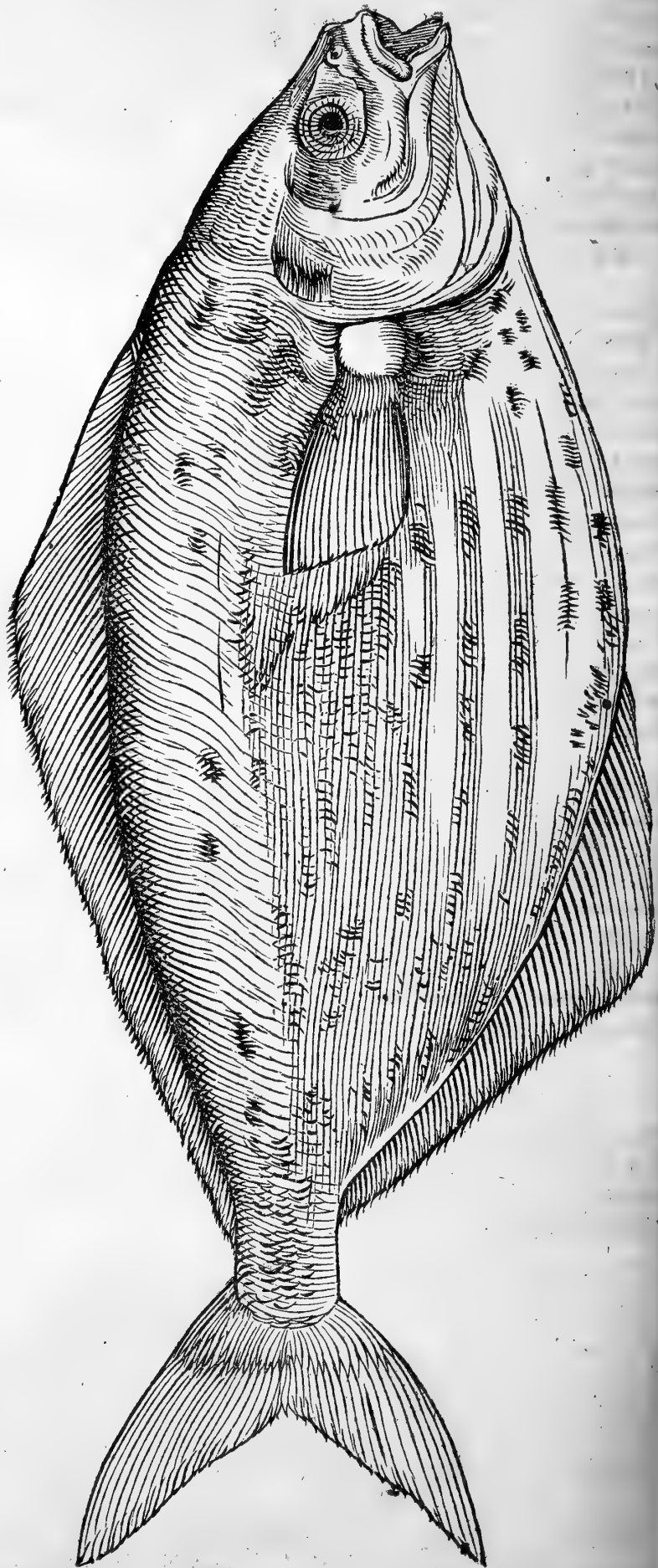
Plani pisces.

Cyanei.

STROMATEI species altera, Suel cognatus ei uideri potest hic piscis. Rondeletius nullū ei uetus nomē posuit. Bellonius Callichthyn appellauit: hoc est, Pulchrū piscem, quod nomen (inquit) nulli pelagio pisci rectius conuenerit, quàm huic: ut qui totus ferè sit argenteus ut Lampuga, ac præterea multis aureis lituris uariiegatus.

Sed nihil tale de Callichthye suo ueteres prodiderunt. Hæc tantum ex eorum scriptis obseruauimus: Callichthye piscem Anthiam esse, (ex Athenæo: sed meliores authores distinguunt:) gregarium, cetaceum, dentibus serratis, & è Thuni no esca gaudere. Aristoteles & Oppianus, ubi Anthias piscis appareat, nullum animal noxiū illi in mari esse tradunt, ideoq; sacrum haberi. Plinius (lib. 9. ca. 47.) ubi de periculo scribit, quod urinā tibus imminet à Canibus marinis: Certissima (inquit) est securitas uidisse planos pisces: quia nunquam sunt, ubi maleficæ bestia: qua causa urinant, sacros appellant eos.

Hoc in loco pro planos reposuerim Anthias. Plinium enim ab Aristotele mutuatum, ut alia pleraq; nō dubito. Bellonius fortè hinc occasione cepit, ut latos pisces, (qualis est Faber, Fietola, Lampuga,) eosdem Anthias faceret, cōstituto hoc quasi genere ad pisces forma plurimū differentes. Latos enim pisces, quanquam à planis distinguit, quòd non sua latitudine natet sicut plani: uideri tamē & ipsos planos ait, si super solo collocentur. Sed hanc sententiam eius, nemo (quod sciam) doctorū approbauit. Rondeletius cum superiorem piscem libro 5. in Latorum censu descripsisset: hūc in fine octauū inter cyaneos (id est cœruleos) collocat, cū diuersis forma piscibus Hippuro, Serino, & Glaucis ipsius, (quos Bellonius etiam Lāpugæ nomine Anthijs suis adiungit.) Ego à ueteribus pisces cyaneos tanquam generis nomine appellatos nō reperio: neque à colore aliò ue huiusmodi adiuncto, genus constitui laudo, sic enim sæpe unius speciei pisces,



pisces, ad genera diuersa trahentur: (Anthia Oppiano alij flauī sunt, alij niuei, alij atro sanguine fusi) & species generis unius proximi, nihil ferè præter colorem aut tale quippiam commune habent. Nos igitur neq; latos pisces adeò anguste ad tres aut quatuor species infimas cōtrahemus: neq; ab accidente genus propriè uocandum statuemus. ¶ Dorsum lateraq; in hoc pisce cœrulea sunt, uenter candidus, labra purpurea. ferè rotundus & compressus est, Seferino non ualde absimilis, nisi quòd lineas duas à branchijs ad caudam ductas non habet: sed unicam duntaxat. A dorso autem ad hanc lineam, & ab hac ad uentrem lineæ demissæ sunt, perbellè inflexæ, Rondeletius. ¶ Præter omnium piscium morem, pinnis sub uentre caret, estq; prorsus inermis: Cantharo quidam similis, sed eo maior euadit, non tamè æquè crassus. Lineam habet à capite sub uentre ad umbilicum extensam, atq; utrinq; in ceruice nigram maculam. Squamis undecūq; caret: præterquam in eo lineæ ductu, qui piscis huius latera distinguit, &c. Bellonius.

GRÆCI uulgò Gofidaria uocant, nī fallor.

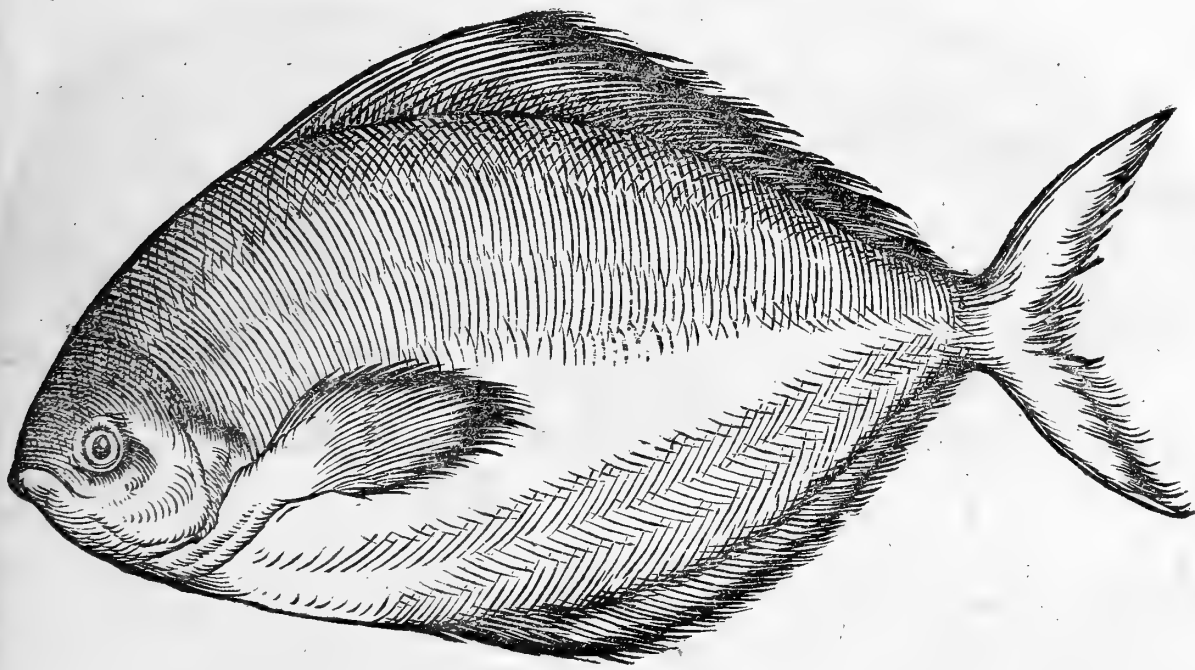
ITAL. Romæ uulgò nuncupatur Fiatola, quemadmodum Stromateus ob similitudinem quandam, Rondeletius. Romæ ac Neapoli Fietola: Tyrrheno familiaris, Adriatico non itè, Bellonius. ¶ De hoc pisce, missa eius icone, doctissimus Sittardus sic ad me scribebat: Ferolo uulgò dicitur, Romanis Lampeca, delicatissimus piscis, (atqui Bellonius: Nullū, inquit, inter apprime delicatos pisces nomen retinet:) fertur nasci ex Pulmone marino. Ego ex Pulmone aliò ue zoophyto marino piscem nasci, non temere crediderim. Lampeca uel potiùs Lampugæ nomen, alijs piscibus (quos Glaucos Rondeletius facit) debetur. ¶ Quærendum an hic Venetijs à quibusdam Figo, ab alijs Truellia nominetur.

HISPAN. A Lusitanis Pampano, ut audio.

GALLICVM nomen non habet, ut neq; superior. in nostris litoribus (inquit Rondeletius) nunquam uisus.

GERM. F. Ein andere art des Teppichers/zū Rom bekant vnder einem namen mit dem nächst gemelten.

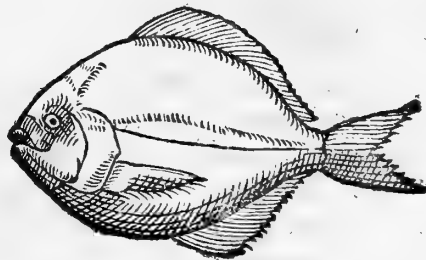
Rursus alia eiusdem piscis eicon, Venetijs facta.



Hunc primū Hepatum esse conijciebam, quoniam à Venetis Figo nominatur: & Italicè iecur quoque Figato: & figura Hepati à Rondeletio posita, ad hanc proximè accedere uidebatur. Color etiam nigricans conueniebat. Postea me admonuit Bellonius, piscem hunc potiùs esse Callichthyn suum, (seu Stromateum Rondeletij:) quanquam non sint eidem colores & macula. idq; animaduerti cū ex figura eius, tum quòd solus hic piscium pinnis sub uentre careat, nec aliam parte supina habeat, quàm quæ ab ano est. Hepatus squamosus est, &c.

GERMAN. Nach ein andere figur des selbigen fische.

SESERINVS Rondeletij. Σερίν. Sola (inquit) corporis latitudine à Glaucis discrepat, est enim corpore breuiore quidem, sed latiore, compresso: sine squamis, cute læui, dorso cœruleo, uentre argenteo. Lineas duas à branchijs ad caudam ductas habet, superiorem curuam, inferiorem rectam, ob quam notam in isto pisce manifestissimam, in eam adducor sententiam, ut existimem Seferinum esse, cuius ex Aristotele ποδὶ ζῶον meminit Athenæus, his uerbis: Duas uir



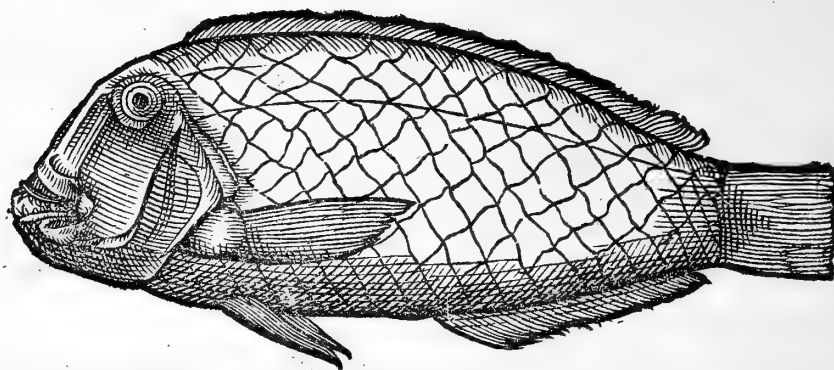
62 Animalium Mar. Ordo IIII.

gas siue lineas habent alij pisces, ut Seferinus; alij plures & aureas, ut Salpa. ¶ Idem Rondeletius in Orthagorisco pisce recitatis Aeliani de Luna pisce uerbis, descriptionem eius Seferino conuenire coniectat. ¶ Illum cuius eiconem damus, Rondeletius inter pisces Cœruleos ponit; & in eodem genere Stromateo non ualde ab similem facit.

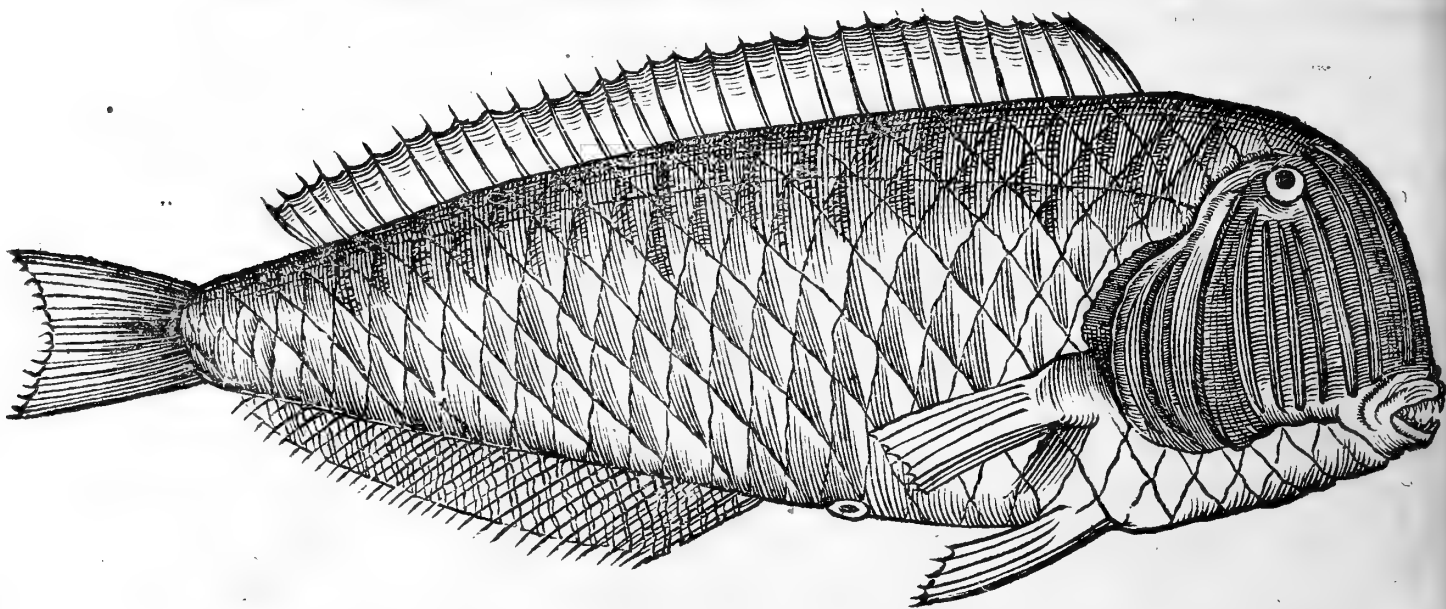
GALL. Circa Monspelium Tronchou, Rondeletius.

GERMANICE circumloquemur: Ein besunderer breiter meerfisch / on schuppen: mit zweyen strichen von den orwangen gägen dem hinteren teil.

Nouacula Rondeletij.



Eiusdem alia icon, qualis Romæ olim depicta est, à Cor. Sittardo nobis communicata.



NOVACULA Rondeletij, (inter latos planosq̃ ambigit, ut mox in Fabro dicetur.) Sequor in hoc pisce (inquit) uulgarem appellationem, quam ex Latina sumptam arbitror, dicitur enim Rason; quæ uox nobis & Hispanis nouaculam significat; à Plinio uerò, qui solus ex ueteribus piscis huius meminit, Nouacula piscis. Eius uerba sunt: Nouacula pisce quæ tacta sunt, ferrum olent. nam in uulgaribus codicibus perperam locus hic legitur, eo quo citauimus modo restituendus. Et meritò quidem Nouacula dicitur. est enim dorso cultellato, (atqui Plinius à ferri odore Nouaculam dictam insinuat,) quo maiorem nouaculam aptè repræsentat. piscis est marinus, palmi longitudine, tres digitos latus, unum spissus. capite Pagrum quodammodo refert, posteriore corporis parte Buglossum. Ore est paruo: dentibus acutis, magnis & recuruis. Oculis est paruus, à quibus descendunt ad os lineæ obliquæ, purpureæ & cœruleæ. Squamis tegitur magnis, rubescens: (unde aliqui pro Erythrino perperam hunc piscem acceperunt.) Piscis est Rhodo frequens, & in Melitæ insula, ex quo post Rhodum à Turcis expugnatam illuc migrarunt milites qui Rhodij appellantur. Capitur & in Maiorica Minoricaq̃ insulis. Carne est tenera, & delicatissima, ac in illis insulis, quas modò nominaui, summo est in precio. Sic ille. ¶ Eundem piscem postea Cor. Sittardus me dicus Romæ depictum ad me misit, Pauonis nomine. sed nomen hoc alijs quoq̃ diuersis piscibus attribuitur. Varietas & elegantia colorum Stromatei nomine dignum hunc piscem faceret; sed aliud est Athenæi ex Philone *Στρωματεὺς* in mari rubro, *ῥαβδίου ἔχων δι' ὅλη τοῦ σώματος πτερυγίας χυσιζέες*. Aconias pisces quosdam Numenius apud Athenæum nominat duntaxat. acône autem Græcis cotem significat, ad quam Nouacula exacui solent. Tonsicula ex Orimis celebratur nomine tenus à Calsiodoro, non describitur. ¶ Saluianus nullum adhuc Græcum aut Latinum nomen

Pauo.

*Stromateus.
Aconias.
Tonsicula.*

men huius piscis inuenisse se profitetur. Peculiarem (inquit) adeò figuram habet hic piscis, ut nulli alij piscium similis uideatur, ab omnibusq; internosci facile possit. Capite enim permagno est, ualde tamen (non secus quàm corpore toto) compresso, & omni prorsus rostro carente. Latiusculius ualde est, Fabri instar compressus. Squamis magnis tegitur: & uarijs atq; pulcherrimis coloribus egregiè depingitur. Palmi mensuram excedere non solet. Soliuagus, infirmus & imbellis, carni uerus tamen. In Romano foro piscatorio uix deni aut duodeni quotannis conspiciuntur. In Rhodio, Siculo & Hispano mari frequentior gignitur. Carnem habet teneram atq; friabilem: boni succi & concoctu facilem. Vnde in Saxatillum penuria ipsis substitui potest. Gustui suauissimus est, & in maxima habetur existimatione. Incola est litorum, maximè quæ faxis abundant. Nullis ferè alijs spinis, præter eas quæ dorsi spinam constituunt, intercitur.

I T A L. Romæ pefce Pettine uocatur, (*fortè quasi Pecten, propter parallelas capitis lineas,*) & in plerisque alijs locis Rason, Saluianus.

G A L L. Rason: quæ uox nobis & **H I S P A N I S** nouaculam significat, Rondeletius. Causa nominis exposita est supra.

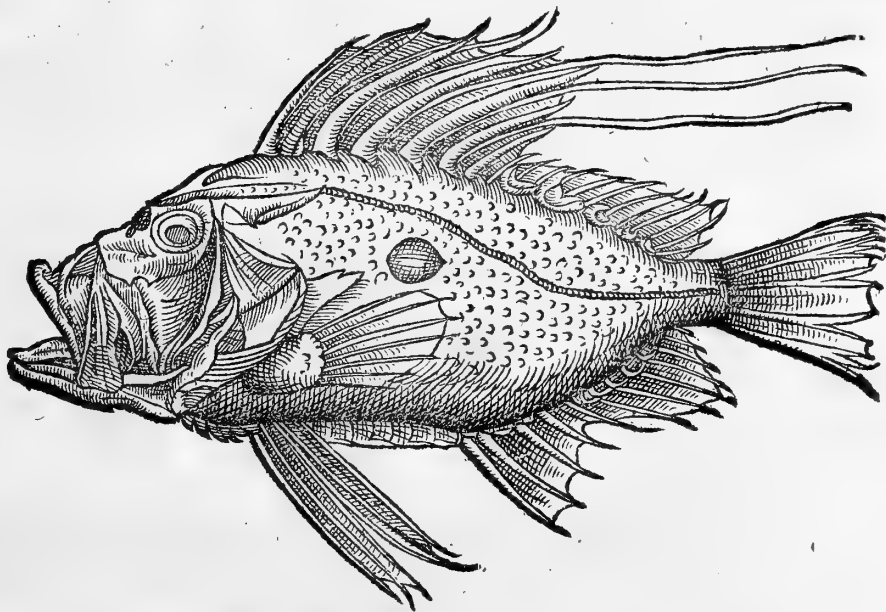
G E R M A N. Ein seltsamer fisch/wirt im meer vmb die inseln Sicilia vnd Malta gefunden: mit mancherley schönen farben gezieret. Die Franzosen vñnd andere völder am meer vor Africa über in Europa/nennen in ein Scharsack/zc.

F A B E R. Græcis *Zeus*, id est Iupiter: uel *Χαλκίς*, id est, Faber ferrarius, alius omnino piscis est Chalcis. *Zeus* nomen fortè ex posteriore nominis *Χαλκίς* syllaba factum fuerit. Putauerunt aliqui Fabrum dictum à similitudine fabri ferrarij qui fuliginosus est: (qui etiam cum Coracino hunc piscem confuderunt:) macula quidem insignis est nigra.

¶ Multæ in eo partes nigricant: ut à colore forsan Fabri nomen inditū ei aliquis conijciat: quanquam simul & hunc & Coracinum nominans Oppianus: non utrumq; sed Coracinum tantum à nigro colore denominatum ait, Saluianus.

Dalmatæ etiam hodie Fabrum uocant: qui cū ex eis percunctarer (inquit Gillius) cur sic nominarent, mihi pulchrè responderunt, se ideo ita nuncupare, quòd omnia instrumenta fabrilia in ipso reperiantur: quod quidem ipsum statim uerum esse periclitatus sum. ¶ Non est hic Cytus Athenæi, ut quidam suspicati sunt, quoniam à Romanis Citula nominetur. ab Athenæo quidem Cytus nominatur tantum, inter pisces, tanquam Dionysio facer. Neq; Acanthias, ut propter spinas dorsi aliqui putarunt: is enim Mustelorum generis est. Neq; Orthagoriscus, uel Porcus marinus, quanuis dum capitur, grunnit. ¶ Dubitauim quando (inquit Rondeletius) in quam piscium classem piscem hunc referrem. neque enim inter squamosos, neque inter cartilagineos, neque inter beluas collocari potest. neque inter *ὑποσολέας* inter planos & latos ambigere. quippe qui una parte candidus, altera nigricans non sit, sed corpore concolore, dempta unica macula. A planis uerò oculorum situ differt. At cum exigua sit hæc differentia, corporeque plano sit, & figurâ Rhombo capite tenus quodammodo simili, non ineptè planis piscibus adnumerari posse uidetur. Sic ille. Bellonius latis piscibus adnumerat, contra latorum appellatione ad paucos, Fiatolam, Lampugam, &c. ut paulò antè in Stromateo altero diximus. Nos latis simpliciter piscibus adnumerare uoluimus: quoniam à planis & oculorum situ, pinnisq; plurimum differt: & non ut illi sua latitudine in aqua natat: Natura quidem, ut plerunque solet inter duo genera, quædam ita ambigua producere, ut ad utrum referas, dubites: sic Fabrum etiam & Nouaculam inter Latos planosq; *ὑποσολέας* nobis genuit. refert enim Nouacula posteriori parte Buglossum: & latiuscula ualde est, Fabri instar compressa, Saluiano teste.

G R A E C I hodie Christopharum (nomine composito à Christus & opsarium, quod piscem significat) appellant: aiuntq; Christophorum, dum Christum humeris gestans mare traiceret, piscem hunc apprehendisse, & impressa digitorum uestigia reliquisse. ¶ Hodie forsan ideo Christopharon nominant, quia olim *Zeus*, id est, Iupiter nominaretur, Gillius.



Χαλκίς.

Cytus.

Acanthias.

Porcus mar.

Piscem hunc

inter planos

& latos am-

bigere.

64 Animalium Mar. Ordo III.

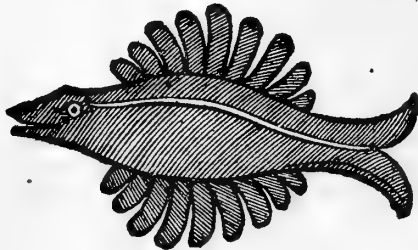
ITALICE. Romæ Citula uel Cetola uocatur: hoc quidem nomen ceu diminutiuum à *Zeus* fortassis factum fuerit, à Gillio Situla scribitur. Item Piscis S. Petri, Pesce san Pietro, ferunt enim hunc piscem fuisse, quem iubente Christo diuus Petrus, ut in eius ore numisma pro tributo reperiret: unde digitorum impressorum uestigia in medio corpore relictæ fuerint. (Sed Orphum etiam Græci multi hodie Petropsaro, id est piscem S. Petri nominant.) Genuenses ab orbiculari eius forma Rotulum nominant: Dalmatæ Fabrum. ¶ Ligures Zaphirum appellant, Iouius: alibi tamen Scarum, Zaphirum uulgò nominari insinuat.

HISPANI, ut & Galli Narbonenses, Gal, id est Gallum uocant, causam leges mox in Gallicis nomenclaturis.

GALL. A Malsiliensibus Trueie uocatur: siue ab insigni uoracitate, ut Bellonius putauit: siue ab aculeis dorsi setarum instar erectis: unde & Hystricis similitudinem Iouius ei assignat: siue potius, quia dum capitur suum more grunit, quod Rondeletio placet. In Lerino insula & Antipoli *Rota*. Rode uocatur, id est, Rota: quia rotæ modo rotundus ferè sit, & in medio corpore maculam nigram habeat ueluti centrum, alia quidem Rota est Plinij inter beluas. Galli (ad Oceanum) Doree uel Dorade uocant, ab aureo laterum colore, quasi Auratam: nam antiquorum Auratam ignorant. In Prouincia Gal, sicut & Hispani: id est Gallum: ut & Santones & Baionenses Iau, id est, Gallum, à dorsi pinnis surrectis, ueluti Gallorum gallinaceorum cristis: uel (ut Bellonius coniicit) ab aureo atq; micante colore, quem habet cum adulti Galli rustici maioribus plumis communem appellauerunt un Iau, uel un Cocq.

GERMANICE nominemus licet *S. Peters fisch*, ut & Romani appellant. (Gallum enim & Porcos marinos uocare non libet: quod hæc nomina alijs quoque piscibus attribuantur.) uel *ein Weerschmid*, hoc est, Fabrum mar. uel *ein Rad*, id est, Rotam.

ANGLI piscem quendam *Doree* uocant, alij *Sare* uel *Sorry* pronunciant: qui alius uideatur quàm Doree Gallorum, hoc est, Faber. Prasino enim non dissimilem esse aiunt, latiore, colore *Tincæ*, in cibo lautissimum.



ICON hæc nescio cuius piscis reperitur in Tabula Oceani Septentrionalis ab Olao Magno edita: qui nihil aliud de ea refert, quàm piscem esse duodecim pedum. Mihi quidem huiusmodi pinnarum in eo positus, minimè uerisimilis uidetur.

GERMAN. Ein unbekannter Weerschmid/in der Tafel des mittnächtschē hohen meers/von dem Olao Magno beschriben: sol zwölff schück lang seyn.

ORDO

ORDO V. DE PISCIBVS SIMPLICITER DICTIS: QVI FERME ROTVNDI

(MINVS TAMEN QVAM LYRIFORMES,) NON compressi sunt: alij squamosi, alij laeues.

Manæ hæc imago Venerijs facta est. macula in medio latere talis esse debet, qualis in Smaride mox sequente cernitur: & pinna à podice longior quàm sit.



MAENA, *Mauis*. Gaza nō rectè Halecem cōuertit, & Mænidion Haleculā. (Alex Plinio nō piscis, sed gari uitiū est, gen. fœ. sine aspiratione; etsi in Geoponicis ἀλις legit. Halec uel Alec gen. neut. Horatius & Plautus dixerunt: liquamen ex intestinis piscium interpretantur. Halecula diminutivum semper pro pisciculo capitur, uili nimirum quouis, [Columella riuales haleculas dixit:] quem etiam halecularium Hermolaus appellat: Græcè anthracidem, id est prunarium uel carbonarium: quicumque scilicet in pruna & craticula commodè coqui potest.) Mænarum species aliæ in utroque latere nigram maculam orbiculatam habent, quæ simpliciter Mænæ dicuntur, aliæ, Leucomænides, uel Smarides, aliæ, Boopes. ¶ Euenit ut cum foetu impleri Mænæ foemina incipit, maris color in nigriorem, plurisq; uarietatis mutetur, & caro deterrima cibo efficiatur: uocantur à nonnullis per id tempus *ῥαῖοι*, (id est Hirci,) Aristoteles. De alio Athenæi Hirco, dictum est in Gobione nigro Rondeletij.

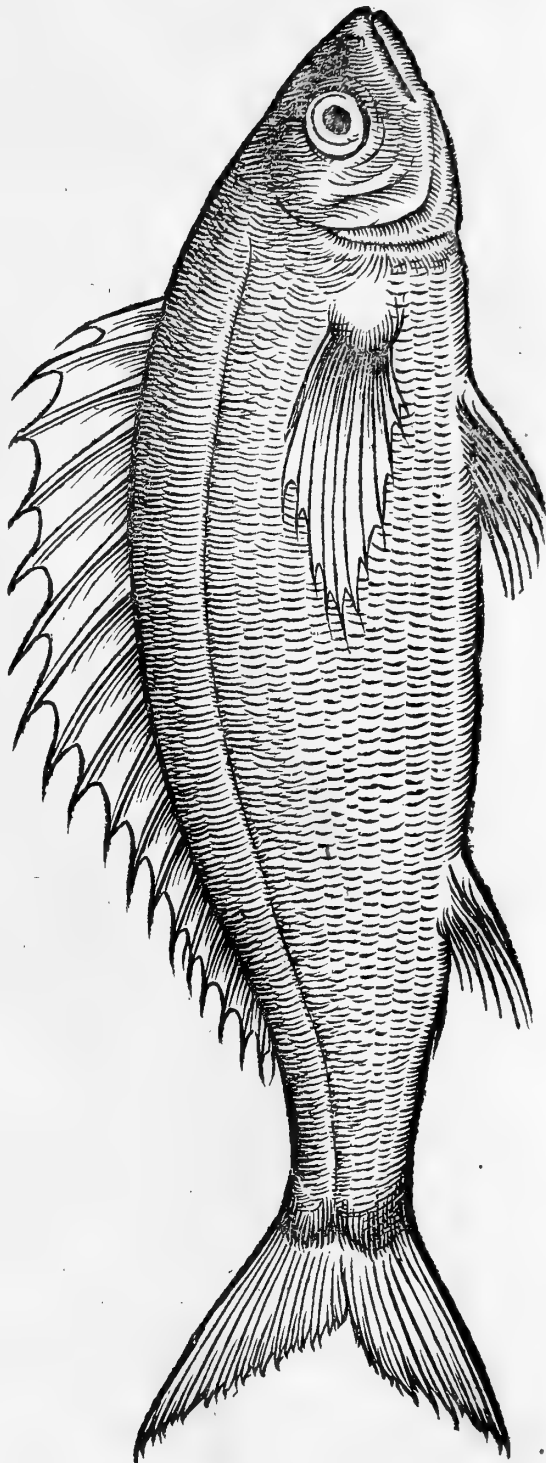
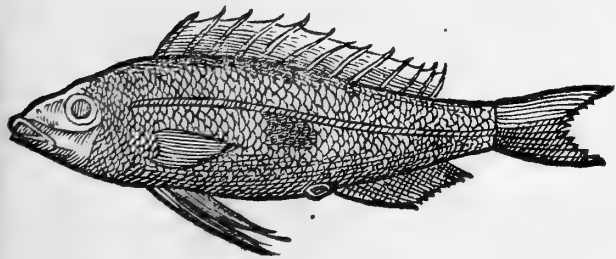
I T A L. A Liguribus ac Romanis Menola uocatur: ab ijs qui Adriaticum sinum incolunt Sclaua, uel Menola Sclaua: uel, ut ipsi proferunt, Schiaua.

G A L L. A Mafsiliensibus Mendole, (aliàs Medola,) ab aliquibus Cagarel, quod aluū cieat, à nostris in Gallia Narbonensi Iuscle, Rondeletius.

G E R M A N I C V M nomen non habeo. Bellonius, Rarò (inquit) in Oceano capiuntur, quod sciam. Scheyfferling uocari potest, interpretatione Gallici nominis Cagarel.

Mænulam Itolorū à Germanis inferioribus *Houtinck* uocari, olim accepi: sed certi adhuc nihil habeo. Rondeletius Oxyrhynchum suum, qui Antuerpiæ crebrò cernatur, Hautin illic uocari scribit: aliqui Acum Aristotelis sic nominant.

Bellonij icon squamas omittit: sex autem septem uel lineas à capite caudam uersus exprimit.



Alex.

Halec.

Halecula.

Mænarum species.

Hirci.

S M A R I S & Græcis (Σμαρίς) & Latinis dicitur. Gaza Cerrum Latine uertit, (ob id fortasse quod Cerrus. Neapoli Smarides uulgò dicuntur Cerres, Mafsiliæ Gerres:) mirum cur non potius Plinij &

*Gerres.**Leucomanis.**Garus.*

Martialis appellatione usus, qui Gerres dixerunt. Est autem Smaris ea Mæna species, quæ Letucomanis etiam à Græcis dicitur, id est, Mæna alba, quia semper albâ remanet, cum Mæna prior colorem mutet. Eundem piscem Garum esse, nominis affinitas facit, ut suspicer, cum pro Garo Cerrus dicatur: & à Plinio & Martiali multitudinis numero Gerres, & Antipoli hodie Garon. præterea ex hoc pisciculo optimum fieri garum experientia docet, ex Garo uero pisce optimum fieri garum testis est Plinius, Rondeletius. Leucomanides aliqui Boaces nominant, Athenæus. Smarides uocantur etiam Marides Athenæo.

Smaridem, Bocam & Mænam cognatos pisces, sic distingues. Boca lituris caret, quibus Smaris prædita est. Smaris quoque asperiores fert squamas: lineasque rectas, serie quadam in lateribus dispositas, quales & in Mæna cernimus: sed Mæna nullo seruato ordine confusas, Bellonius.

GRÆCI hodieque Marides aut Smarides appellant.

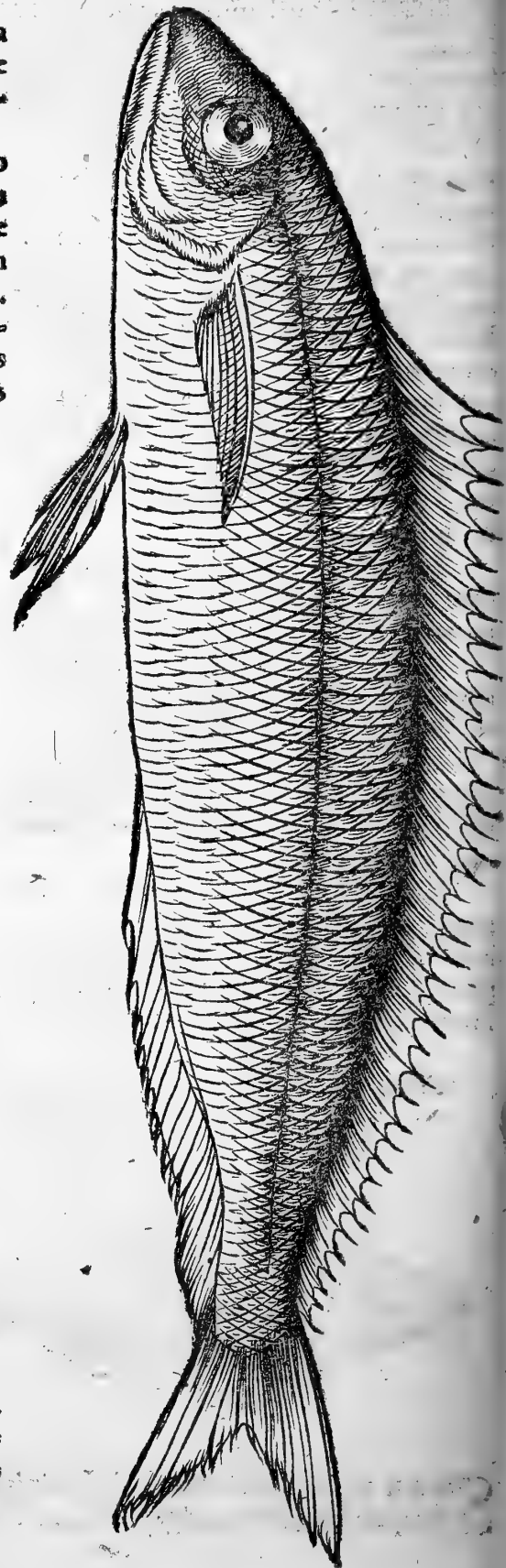
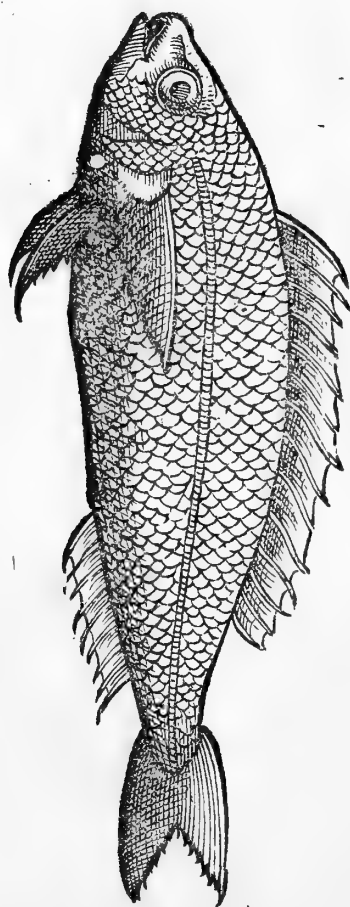
ITAL. Neapoli, Cerres. Venetijs, Girolì, Gerruli, alijs etiam Giri, Zerli, Romæ Spigaro: ubi & Rotonetum aliqui uocant, quod nomen Boopi debetur. Siculi etiamnum Smaridas uocant.

Bôcis alia effigies Venetijs expressa.

HISPANICE Picarel. Vide mox in Gallicis.

GALL. Malsiliæ, Gerres uel Giarets. In Gallia Narbonensi, ut & in Hispania, Picarel: ob id fortasse quod salitus hic piscis & fumo exiccatus, linguam acrimonia quadam pungit & mordet, Rondeletius.

GERM. F. Ein wyßer Scheyfferling. uel imitatione Hispanis & in Prouincia usitati nominis Picarel, ein Bigling. Bigelen enim nostris de sapore pungente & mordente linguam in usu est. Mænulam Italarum à Germanis inferiorib. Houtinck uocari olim accepi. quod si uerum est, Smaridem seu Leucomanidem interpretabimur ein wyßer Houtinck: Et Boopis species duas aut tres, geschlächte des Houtincks / oder des nächstgemelten fisches.



BOOPS, Box, Boax. Βόωψ, Βόψ, Βόαψ.

Hic piscis litoralis est, ex Mænarum genere: in Gallia nostra Narbonensi, Italia, Hispania, & re & nomine notissimus. A Plinio Box dicitur, uel (ut alij legunt) Boca. Gaza Vocam conuertit, Rondeletius.

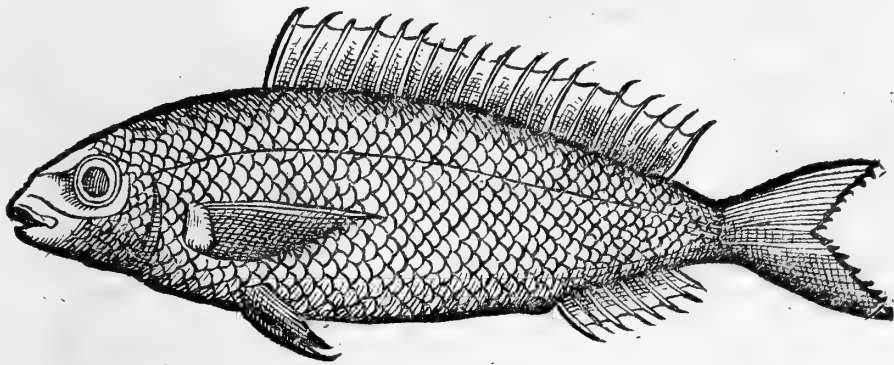
GRÆCI hodieque Boopa nominant.

ITAL.

ITAL. Venetijs Booba. in reliqua Italia, Liguria, Gallia Narbonensi, Hispania, Bogue uel Boga nominatur. Romæ etiam Boga uel Rotoneto, quod corpore sit rotundiore.

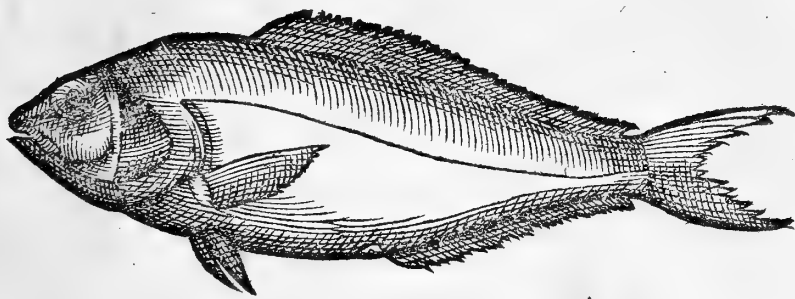
GALL. Bogue, ut in Italicis nominibus dictum est. Sunt qui cum Leucomænide (quæ potius Smaris est) confundant.

GERM. Ein geschlecht des Houtincks. Lege superius in Smaride.



B O O P I S secunda species Rondeletio. Ex ueteribus solus Oppianus Boopis species duas facit. Piscem hunc (inquit Rondeletius) in multis superiori similem, Bogue rael appellant. quid uerò istud rael significet, non potui omnino assequi: nisi quod peritiores piscatores sic dictum esse putant, quia capiatur & uendatur cum piscibus, uulgò rualle appellatis, id est, minutis, quiq; simul elixantur & apponuntur, nec propter paruitatem seliguntur, Rondeletius. Haud scio an idem sit, (uidetur autem esse,) pisciculus litoralis, qui à Bellonio Bogue reneau nominatur.

GERM. Ein ander geschlecht des Houtincks/ ein rotlachter Houtinck. Lege superius in Smaride.



B O O P I S tertia species Rondeletio.

Rarus est hic piscis (inquit) cuius nomen neque à piscatoribus nostris, neque ab alijs potui unquam extorquere propter raritatem.

GERM. Das dritt geschlecht des Houtincks. Vide supra in Smaride.

S A L P A, Σάλπη. Græcum Salpæ nomen Latini retinuerunt: & hodie plerique Europæ populi retinent. Hunc piscem alio nomine Bouem (Βοῦν) appellant, ut est apud Hesychium, sed nos Bot. alium dabimus magis propriè Bouem dictum in planorum cartilagineorum genere. — Σάλπη τ' ἰσομήκεδν ἰχθῦς, ἅς τε Βόας πόρκινδν ἀλιζωνοι καλίουσι; οὐνεκεν γαστέρι φῦκθ' ἀεὶ ἀλέγουσι ὁδοῦσι. Antiphanes, hoc est: Et Salpæ, quas Halizonorū piscatores nomināt Boues, ab eo quod dentibus semper algæ suis uentribus molant. Cognominātur aut fortè ἰσομήκεδν, quod in nullo alio pisciū genere, æquæ atque in Salpis, eadem ferè semper seruari magnitudo uideatur. ad summum quidē bilibres fiunt, aut semper ad librā auctæ apparent, Saluian. Pro πόρκινδν, lego πορκινδν, id est, piscatores retiarij, nam πόρκθ' genus retis est. Halizoni populi sunt Asiæ minoris. Pro ἀλέγουσι, quod est, curant, malim ἀλείουσι, id est, molunt. Est autem Σάλπη apud authores semper foeminini generis. Archippus per iocum masculino genere protulit, tanquam de uiro tibicine, propter allusionem uocabulorum. — κῆρυξ μὲν ἦν Βόας, Σάλπιγξ δ' ἰσάλλιπυξ. ¶ Chrysopleurus, piscis dictus Salpa, Syluaticus; scribendum autem Chrysopleurus, ab aureo per latera colore.

Salpæ similis est piscis in mari Rubro, Stomateus nomine, Athenæus.

GRÆCI etiam nunc nomen antiquum usurpant.

ITAL. Romæ & apud alias plerasq; gentes (quæ Græcæ aut Latinæ linguæ uestigia retinent) nomē seruat, Gillius & Saluianus. Veneti Salpam proferunt, Romani ferè Sarbam: alicubi Salpono.

HISPAN. Lusitani Salema uocitant.

GALLI etiam Salpa nominant, Malsilienses Sopi, Bellonio teste.

GERMANICVM fingo, ein Goldstreymet, à strijs seu lineis aureis: uel circumloquor, ein art der Weerberfichen mit etlichen gälbbē strichen durch die seiten/vom kopff gāgē dem hinderen teil.

SALPA minor est, ætate tantum differens: Suel potius species ei similis, qui in Gallia Narbonensi Vergadelle uocatur piscis, hoc est Virgatus, à uirgis siue lineis parallelis, quibus distinguitur, omnino similiter ut Salpa: quæ cū etiam partibus internis, saporis insuauitate, carnis mollitie, & uictus ratione conuenit. Rursus autem ab ea differt figura: est enim tenuior, breuior, rotundior, Sparis uel Auratis quàm Salpis similior, ad Salpæ magnitudinem nunquam accrescit, reperitur in stagnis marinis tantum: Salpa uerò tum in mari tum in stagnis. quamobrem, ut diximus, specie potius quàm ætate differt, contra Rondeletij sententiam: qui piscem hunc in Salpa descripsit, eiconem uerò eius nullam dedit. ¶ Germanicè nominari poterit ein Streymbachfme.

DE MUGILIBVS IN GENERE.

MUGIL dicitur Ouidio, Plinio: Mugilis, Iuuenali, Horatio, Gazæ, sicut as & absis. Mugil dictus est, quòd sit multum agilis, Isidorus.

MUGILES frequentissimi (inquit Rondeletius) & uulgò notissimi sunt pisces: sed in eorū generibus distinguendis difficultas est. Sunt enim qui Cephalum (Κεφαλον) genus Mugilum omnium siue marinorum, siue fluuiatilium constituant, ut Galenus, alij Leuciscum, Λευκίσκου, ut Hicelius. Galenus quidem Leuciscum, fluuiatilem tantum Mugilem facit. Aristoteli Cephalus species est, quæ cum alijs (Chelone, Sargino, & Myxone) Κεφάλως nomine continetur. ¶ Dorion Κεφάλως marinos & fluuiatiles facit: & rursus marinorum species duas Κεφαλον & Νήστιν, nimis concisè. Hicelius species Leuciscorum quatuor nominat: Cephalum, in cibo optimum: deinde Cestreum: tertio Myxinum: postremo Chelonē, (qui & Bacchus dicatur: Rondeletius tamen Bacchum, potius Myxonem esse putat:) ex quibus tres etiam Aristoteles nominat: quartum uerò non Cestreum, ut Hicelius, sed Sarginum, Σαργίνου: (alij qui Sargonem Latine uertunt. Sargus alicubi pro Sargino perperam legitur apud Aristotelem.) Ego Chelonem non Mugilis speciem proximam fecerim, sed Cephalī. Docet enim Aristoteles Cephalorum speciem unam litoralem esse, quam Chelona nominat: alteram translitoranam, quæ adiectiuo nomine περιάλας cognominat, & muco suo nutriri dicit, ecq; semper ieiunum esse. unde quoniam, cum quatuor Mugilum species faceret, Chelonem nominauit, Peræam omisit, uel Cephalum simpliciter dictum, uel Sarginum pro Peræa eum nominasse probabile est. Rondeletius Cephalum Peræam, eundem Cestreo (Hicelij) Nestidi, id est, Ieiuno, & Sargino facit. Quòd si quis

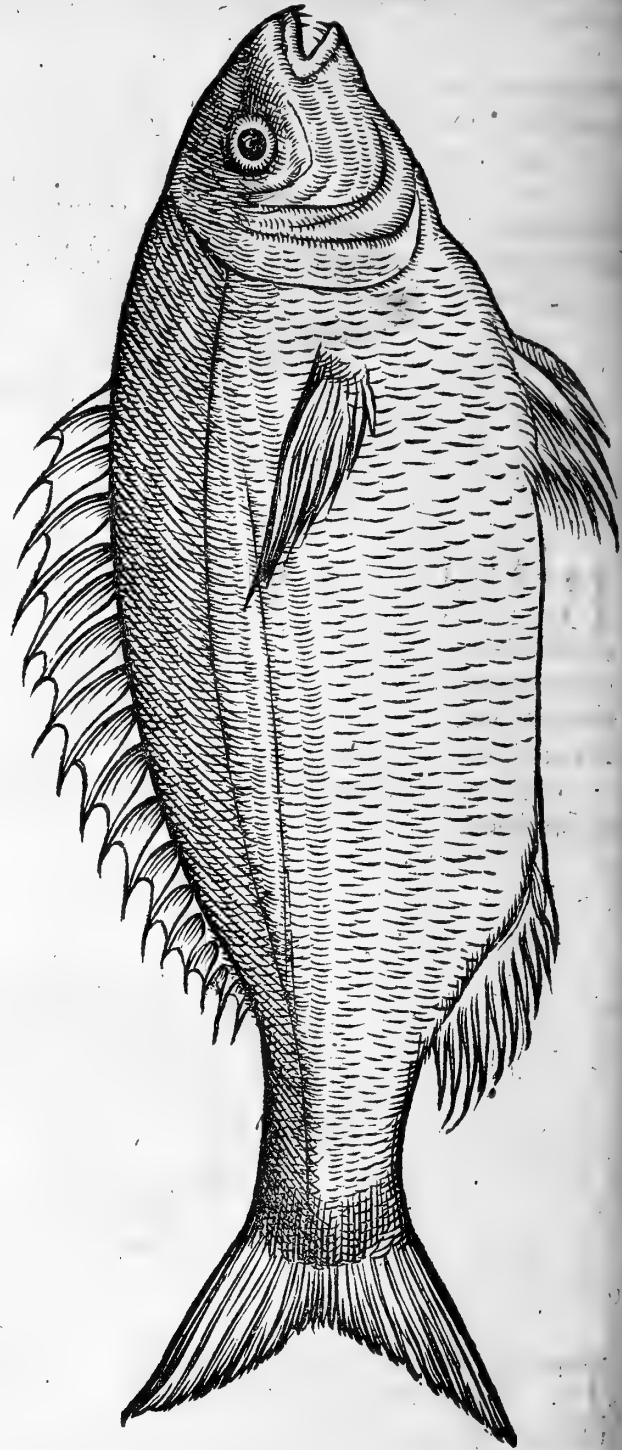
Cephalus.

Leuciscus.

Cestreus.
Nēstis.

Peræas.

Effigies hæc Salpæ Venetijs efficta est, ei quæ Rondeletius dedit, satis similis: nisi quòd uirgas à capite ad caudam tendentes nō exprimit: quæ à pictore colores inducente addi possunt.



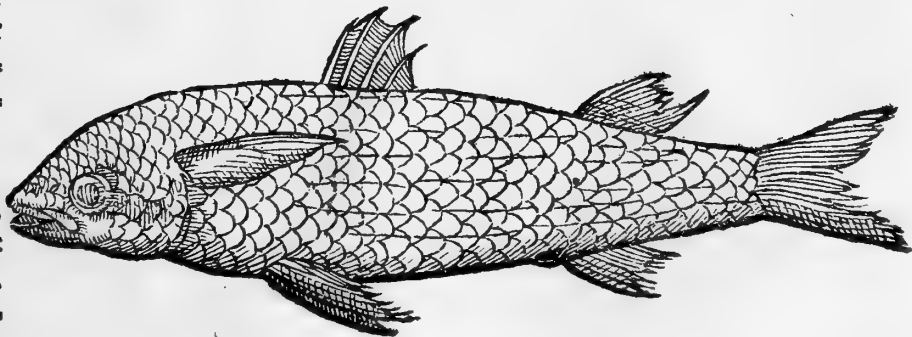
quis(inquit Rondeletius)Peræam cum Myxino(quoq̃)eundem esse uelit,non repugno, præfer- *Myxinus.*
tim cum dicat Aristoteles mucō(myxa)tantum suo uesci. Sic ille. Hicēsius Myxinum tum à Che-
lone,tum à Cephalo diuersum facit:& Rondeletius quoq̃ in sequentibus distinguit, quanuis du-
biē. Ieiuni quidem epitheton (& prouerbium *Κεφρὺς νηστεύει*) Rondeletius Mugilibus omnibus *Ieiunus.*
conuenire posse fatetur,cum omnes carne abstineant, imprimis tamen Cephalo translitorano cō-
gruere id uidetur,qui suo tantum mucō uicitat,cæteri enim algis & limo uescuntur: ut hic præ ce-
teris sicut est,ita etiam dicatur *νηστis*. Aristoteles cum Mugiles aliquot locis recenset, tribus,scilicet
Myxonī,Chelonī,Cephalo,Sarginum Ieiuni loco annumerasse uideri potest,Cestreo pro gene-
reposito:quibus in locis mendosē *Σαργὸν* pro *Σαργίνῳ* in uulgaribus nostris codicibus legitur.O-
mnes autem hæ Mugilum quatuor species in mari marinisq̃ stagnis nascuntur. Sunt & fluuiati-
lium non pauciores differentiæ,Rondeletius. ¶ Mugilum in fluuijs alijs è mari subeunt: alijs in eis
geniti paruis & numerosis spinis abundant,Galeno teste. ¶ Vocantur & *πλωτῶν* à nonnullis, sed *πλωτῶν.*
Oppiano pisces omnes *πλωτῶν* ἄλλος dicuntur. ¶ Aristophanis Scholiastes Cestreum cum Cepha-
lo confundit. Cestreas apud Aristophanem Murænas aliqui interpretantur. Cestram Dorion &
Pollux eandem esse cum Sphyræna uoluerunt. ¶ Inter Mugilum species legimus etiam *Σφινία*,
à figura cunei dictum,quadratum & *λαγαρόν*,id est,gracilem uel uacuum.& *δακτυλία* uel *Διδ'ακτυ-*
λαῖον,à magnitudine. ¶ Aristotelis Historiæ 8.2.uerba: *τρεῖς τε τοὺς πᾶς κεφρὺς φύκει καὶ ἄμμος. ἔστι μὲν*
ὁ κεφαλός,ὃν καλεῖται πινδὸν χελῶνα,πρόσγειτον δ' ὃν περαῖας.ὁ βόσκεται δὲ ὁ περαῖας,ἢ τὴν μύξα τὴν ἐαυτοῦ:δ' ὁ καὶ νῆ-
στις ἐστὶν αἰεὶ,οἱ δὲ κεφαλοὶ νημοντὶ τὴν ἰλύν. *Διὸ ἐβαρεῖς καὶ βλεννώδεις εἰσὶ.* Gaza uertit: Vescit Mugilis unus-
quisq̃ alga atq̃ arena.Capito quem aliqui labeonē uocant,litoribus gaudet.alter generis eiusdem
translitoranus est:qui non nisi mucore uescitur suo,quamobrem semper ipse ieiunus est. pascun-
tur limo omnes(in *Græco non est,omnes*) capitones:quo fit ut graues & sordidi sint. Rondeletius nō
rectē uertit,Capito quem alijs Labeonem uocant: sic enim aliquis duo hæc nomina pro una specie
accipere posset:cum Aristoteles hoc ipso capite disertē distinguat, species Cestrei quatuor nomi-
nans,Chelonem,Sarginum,Myxonem,& Cephalum. Quare ita mecum statuo, Aristotelis hanc
sententiam fuisse:Cephalī tres esse species,unum simpliciter cephalum dictum,(quem Hicēsius
etiam à Myxino & Chelone separat):alterum cognomine chelonem:& tertium cognomine peræ
am uel ieiunum,longius enim hic à litore degit:quare limum & algam non inuenit,& mucō suo
pasci uidetur,unde & Myxinus nimirum idem fuerit. Sunt igitur tres istæ species Cephalī,ceu ge-
neris proximi:Cestrei uerò tanquam remotioris. Restat Sarginus,nō iam Cephalī, sed Cestrei tan-
tū species:& hic aliquando Cestrei nomine (ut Hicēσιο præsertim) absolute uenit: nihil enim
quàm *κεφρὺς* est, non etiam Cephalus. Hanc sententiam pleraq̃ & clariora authorum loca confir-
mant:quod si pauca quædam & dubia,opponi possunt:cogitandum ipsos etiam ueteres fortē ali-
quando non omnia satis distinctē, sed quædam ita ut acceperant,tradidisse. ¶ Ibidem Aristoteles
scribit:Cestreum gulosum & insatiabilem esse:quare uentrem eius distendi:& quādo ieiunus fue-
rit,inertem aut uilem esse.(in *Græcis* abundat negatio, καὶ ὅταν ἢ μὴ νῆστις,φάτωρ. Aldina editio &
Athenæus,negationem non habent.)Et possunt hæc quidem omni Cestreo conuenire, Myxino
uel Ieiuno excepto, is enim semper ieiunus est. Athenæus libro 7.ex Aristotele recitans, quādā
non mendosa,ut Saluianus suspicatur, sed distinctius certiusq̃ quàm nostri Aristotelis operū co-
dices habeant,exponit,ut, *ἔστι δὲ ὁ μὲν πῖς κεφαλός,ὃν καλεῖται πινδὸν χελῶνα,ὃ δὲ περαῖας,* (lego *περαῖας*, non *περαῖας*, ut Sal-
uianus:) καὶ τροφὴν ἔχει τὴν ὁ μὲν περαῖας,τὴν ἄπ' αὐτοῦ γινομένην μύξα:ὃν καλεῖται ἄμμος,καὶ ἰλύν. ¶ Cestreus di-
ctus est à figura,nempe à cestra,quod teli uel missilis genus est,Latini uiriculum uocant,) *Verucu-*
lum alijs scribunt.)teli enim modo publica Atheniensium pœna intrabat adulteros,&c.

I T A L. Veneti omne Mugilum genus Cephalos nominant,Gillius. Vulgus circa Venetias
profert,Cieualo,Scieuolo,Sebolo.aliqui etiam Tragono.

G E R M. Mugil uel Cephalus à nostris Germanicē appellari poterit ein *Meeralet*.nam & eū
piscem,quem nostri uocant *Allet*, Ausonius Capitonem uocat, Itali Squalum, quasi Cephalum.
Scio Anglos à Gallis mutuatos,Mugilem uocare a *Mullet*, & Albertum Germanico nomine
Harderen:(Flandros *Mullenaer*):sed illud nobis insolens & ignota significationis est,hoc ori-
ginis Latinæ & Gallis usitatum. Albertus quidem perperam Mullum pro Mugile nominauit.

Inter icones Oceani Ger-
manici piscium, quas à Io.
Echtio accepi, *Molenaer*
& *Herder* nomina non u-
ni sed diuersis piscibus ad-
scribuntur.

C E P H A L U S, *Κεφαλός*,
Species Mugilū, à The
odoro conuertitur Capito.
est autē capite magno,cras-
so,latoq̃. Degit maxime in



marinis stagnis & fluminibus : cubiti magnitudinem aliquando superat. Alius est Capito fluuiatilis Aufonij. ¶ Vide supra in ijs quæ de Mugilib. in gen. scripsimus.

GRÆCVM uulgo Cephalum maior, ex quo botargæ fiunt, Coclano uocat, Bellonius; minimos uerò, Gillaros.

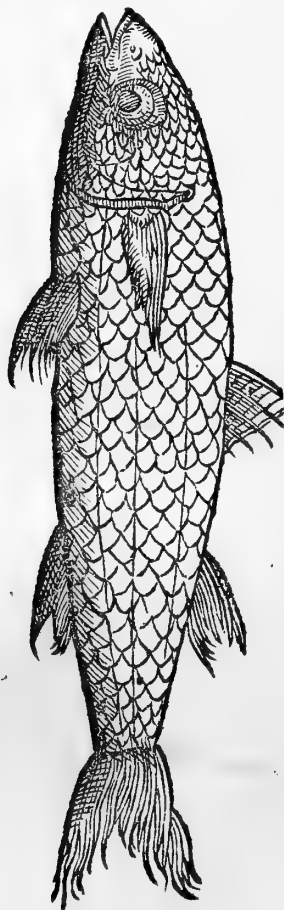
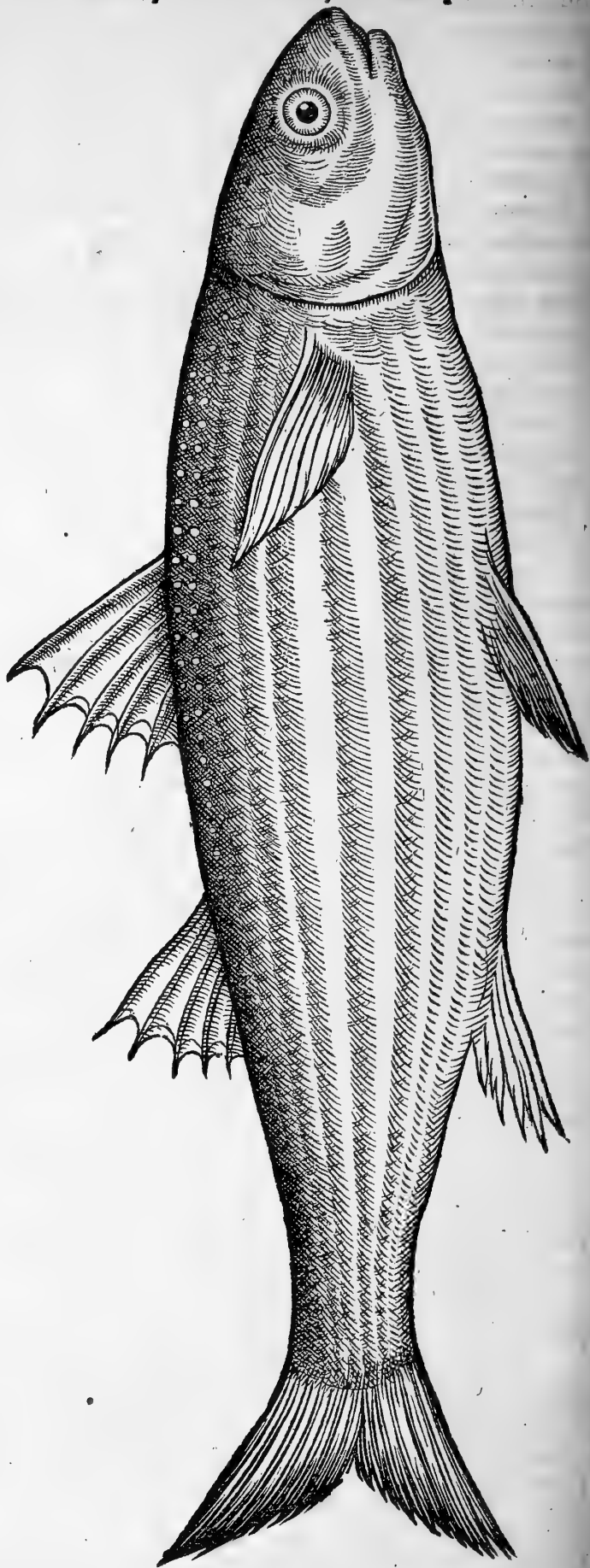
ITAL. Romæ & in tota ferè Italia Græco nomine Cephalo uocatur, Rondeletius. Venetis Ceuola. Qui ad oras Padæ agunt, Cephalos uarijs nominibus pro magnitudine appellant : Canestrellos nempe minimos, quos in canistris ferre solent. Alios quoque Bastardos, medios inter maiores & minores. Alios Letreganos, ceteris paulò latiores, Bossegas alios, mediam magnitudinem inter Letreganum & Miesine fortitos, Bellonius. Priuatim Cephalum grandem, Miesine, quasi Myximum, uocant Padæ accolæ, Idem. Capitones in sinu Adriatico Capitellos uocant, siue Capistellos, Gillius.

GALL. Circa Monspelium Cabot, quasi Capitatus: à Gallis Mullet, Rondeletius. Bellonius scribit, un Mulet, & Mafiliæ un Muge uocari. Cephalum autem grandem, à uulgo Stæchadum Vergado nominari addit, (Rondeletius à piscatoribus se accepisse ait, Samez uulgò dictos Monspelij de Mugilum genere, ipse priuatim Cestreos facit, in eos quos Vergadelles uocant, mutari: ut Capitones in Mugiles,) Mafiliæ Calug. Gillius simpliciter Capitones, Mafiliæ Calugos uocari tradit.

ILLYRICE Czypo.

GERMAN. Sas erst geschlecht des Weeralets. Vide superius cum Mugilibus in genere.

Alia eiusdem eicon, Venetijs olim nobis picta.



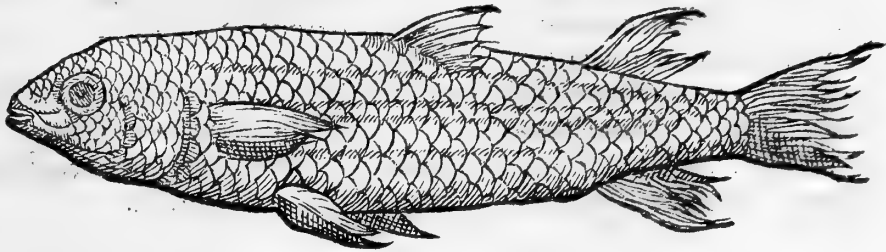
CESTREVS, Κεστρεὺς, Rondeletio, Leuciscorum seu Cephalorum species altera. Aristoteles semper opinor pro generis nomine accipit, Hicetius Leuciscum genus constituit, cui inter alias species Cestreum subiicit. Vide in ijs quæ de Mugilibus in genere scripta sunt. ¶ Est hic piscis Cephalo similis omnino, & idem uideretur nisi capite esset minore, & acutiore: lineasq; à branchijs ad caudam ductas breuiiores haberet, Rondeletius.

GALL.

GALL. A nostris Same dictus est. Piscatores hunc piscem cum senuerit in piscem Vergadel
le dictum, mutari aiunt, Rondeletius.

GERM. F. Sas ander geschlecht des Weeralets. Vide supra in Mugile in genere.

MYXON Rondeletij,
Mugilum species al-
tera, *μύζων* (inquit) uel *μύζι-*
ον appellatur, à myxa, id
est mucō & p̄tuitoso humo-
re; Cestreo omnino similis,
sed magis mucosus: capite
minùs acuto. ¶ Est hic Ce-
phali species, qui & peræas
& nestis cognominatur. Le-

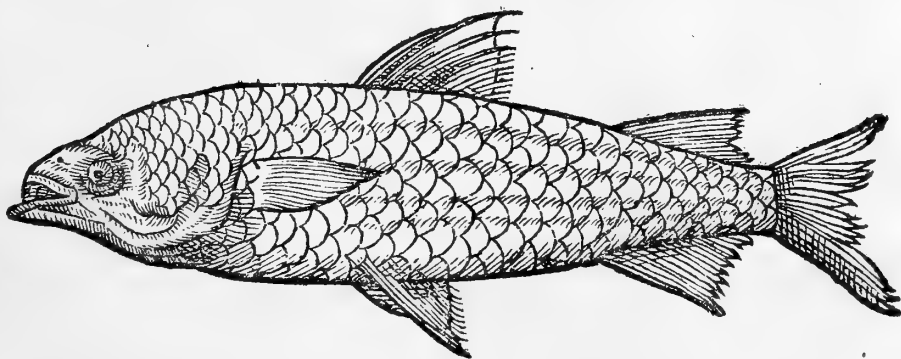


ge quæ supra de Mugilibus in genere scripsimus. ¶ Dorion Cephalum tradit differre à Ceph-
alino, qui & Blepsias uocetur: Rondeletius quoniam nulla Blepsia uocabuli ratio appareat, (tanq̃
id necesse sit,) pro Blepsia, Blennum uel Blennodem legendum putat, ut idem sit qui Myxinus:
quoniam blenna idem quod myxa significet. Sed longè alius est Blennus marinus, quare Blepsia
am si quis mutare uolet (ego quidem non laudo) in Blenniam potiùs quàm Blennum aut Blenno-
dem mutet; nullius equidem piscis nomen in *blennus* terminari puto. ¶ Chelônes, Hicesio teste, etiã
Bacchi nominantur. Plinio non hi, sed Myxones Bacchi uel Banchi appellatur. Sed hic in ijs quæ *Bacchus*,
à Græcis mutuatur sapiusculè errat. maior fides Hicesio, Græco scriptori in Græcis nomenclatu-
ris; ut Chelon alio nomine Bacchus dicatur. quanquam hoc etiam considerandum est diligentius.
Suspisor enim Bacchi nomen ad Aselli tantum speciẽ minorem pertinere, quæ Oniscus & Chel-
lares uel Callarias uocatur, ex Athenæi autoritate. (nam hîc etiam Plinius aberrauit, Asellos ma-
iores, Bacchos appellans.) ab Aselli autem nomine Chellares, Hicesius ad Chelonem, uel (ut alicu-
bi scribitur) Chellonem, facillè transferit. Bacchus quidem non Banchus legendum, tum ex uetu-
stis Plinij codicibus, tum ex Græcorum scriptis apparet. Et ut Asinus quadrupes Libero, id est
Baccho consecratur, ita piscem quoq; Asellum minorem, eiusdem nomine appellatum uerissi-
mile est. ¶ *μύζον* & *μύζων* pro hoc pisce scribi, non probo.

ITAL. GALL. Prouinciales & Ligures Maxon uocant, nostri communi uocabulo Muge,
Rondeletius. Mugilum genus etiam hac ætate Græci Myxones appellant: qui Niceam accolūt,
Massones nuncupant, Gillius. Saluianus Cephalum simpliciter Senis Mazone dici scribit. ¶ Pa-
di accolæ Cephalos grandes Miesine uocant, uoce ad Myxinum accedente, (fortè quasi *μείζωνες*.)
Bellonius. Eustathio *μύζινον* (penanflexum) est parui Mugilis genus.

GERM. F. Sas dritt geschlecht des Weeralets. Vide supra in Mugilibus in genere. Ein
Schleymharderen/ein Schleymling.

CHELON Rondeletij,
Mugilum species quar-
ta, Græcè scribitur *χελών* uel
χελών, *Κελών* & *Χελών* & *Χελ-
ών*, uocabula sunt corru-
pta; Gaza Labeonem uer-
tit, Labrum cauda placentē
nominauit Plinius inter O-
uidianos pisces: sed Melanu-
rum legi oportet, non La-
brū. Piscis est (inquit Ron-
deletius) Cephalo similis, ca-
pite paulo minore, oculis



prominentioribus, sine pellicula illa molli, ueluti p̄tuita concreta, quam ueluti palpebram habet
Capito. Lineas nigricantes à branchijs ad caudam æqualibus spatijs distantes, protensas habet, un-
de Vergadelle à quibusdam (circa Monspelim) uocatur. Labra crassa, spissa, prominentia. Che-
lônes Hicesio teste, etiã Bacchi nominantur: de quo leges superius in Myxone, & plura de hoc
piscē inter ea quæ de Mugilibus in uniuersum annotauimus.

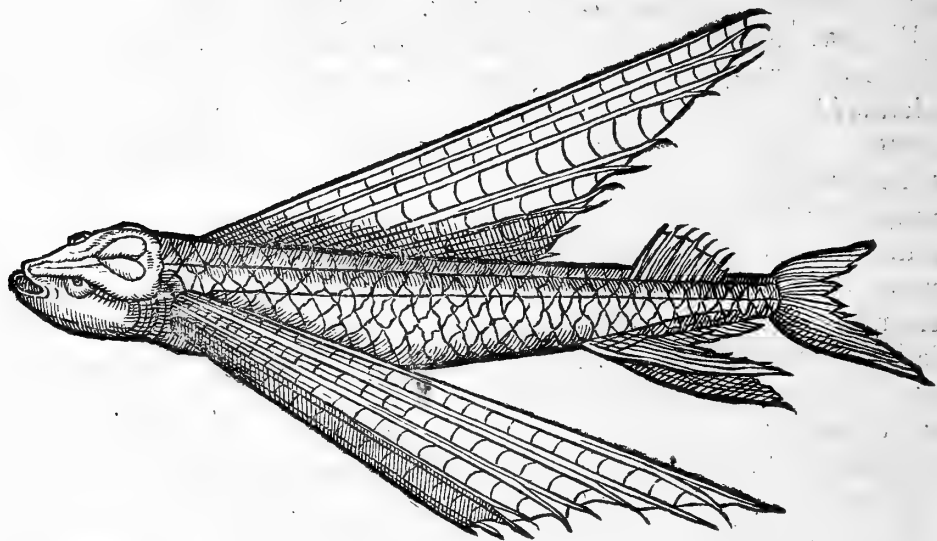
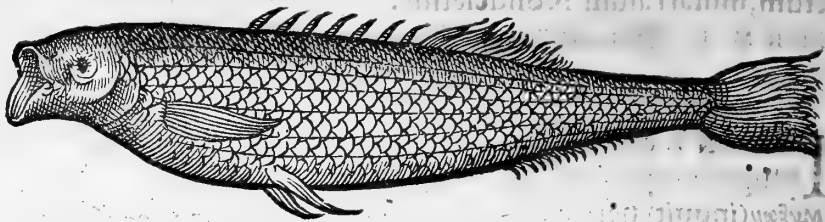
GALL. Circa Monspelim, Chaluc: à quibusdam Vergadelle, quoniam lineis seu uirgis quib-
usdam nigricantibus, à branchijs ad caudam distinguitur.

GERM. F. Sas vierdt geschlecht des Weeralets. Ein streymharderen, id est striatus Mu-
gil: Vel, ein Maulharderen/ein Harderen art mit grossen läffgen.

MVGIL niger Rondeletij. Vndis nostris (inquit) incognitus est quē hic expressimus: Mugili corporis specie ualde similis, sed totus ater: lineasq; nigras à branchijs ad caudam producit: quam ob causam Mugilem nigrum uocaui.

Maxillam inferiorem ualde diducit, ob id ualde hiante est ore. Septem octo ue aculeos in dorso gerit, ut effigies (quam Pisis à Portio philosopho accepi) ostendit.

GERM. F. Ein frömbder schwarzer fisch von der art der Weeraletē/mit sibē oder acht dōnen auff dem ruckē. Ein schwarzer Weerstichling.



MVGIL alatus Rondeletij. Hic piscis (inquit) alatus & uolans, cum Hirundine & alijs uolantibus collocari posset. sed quia & corporis figura, (pinnis, caudaq; exceptis,) & uicius ratione planē Mugil est, (& internas partes reliquis Mugilibus omnino easdem habet, carne quoque & succo similis,) ideo Mugilibus alijs subiunxi. Bellonius hunc pro Hirundine descripsit; nos aliam Rondeletij Hirundinē dedimus. ¶ Mugilem alatū Rondeletij, Saluianus quoq; Hirundinē facit: Hirundinem uerò Rōdeletij, Miluum, ne Mugil hic alatus, ueteribus indictus relinquatur; &c. Speusippi uerba, quibus duos stimulos Hirundini tribuit, & Cuculi Mulliq; similitudinem, ei suspecta sunt; cum Mullus etiam Cuculusq; (inquit) praterquam colore nonnihil, similes non sint. Oppianus quoq; ei uidetur non rectē hunc piscem aculeatum facere, cum alibi mitem uocet, (hoc tamen Lippius interpres, non Oppianus fecit:) præsertim cum Gobium quoq; non rectē aculeatis adnumeret. Sic ille. Ego Rondeletij opinionem præfero.

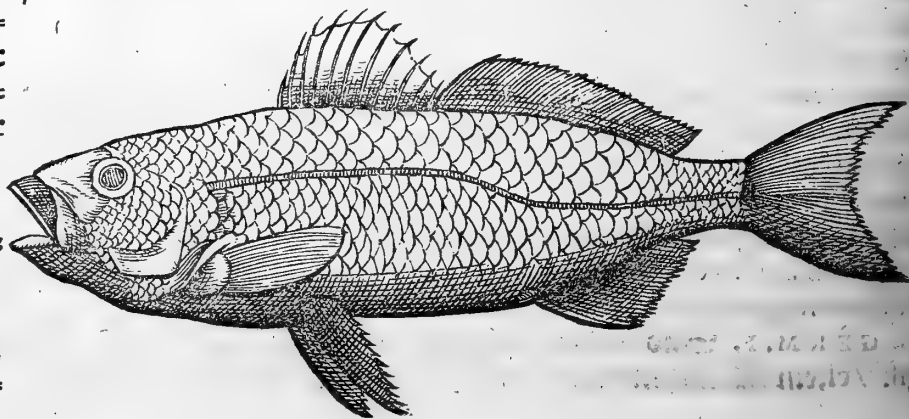
ITAL. Romæ non rectē Rondola uocatur, & Hirundo marina creditur; nostra autem & uera Hirundo (Cuculo, Mullō ue similis, ut Speusippus ait) Miluus Romæ creditur, & uulgō dicitur Miluo, (Nibio.) ¶ Depictus hic piscis Romæ, & plerisq; locis Italiæ, Saluiano teste, pesce Rondine uocatur.

GALL. Agathenses Falconem marinum uocant, Rondeletius. Bellonius, qui pro Hirundine hunc piscem descripsit, à Gallis Arondelle de mer uocari tradit, Massiliæ Landola. Sed ea nomina cum Hirundinem significant, minùs propriè huic pisci tribuuntur. Vide suprà Ordine tertio in Hirundine Rondeletij.

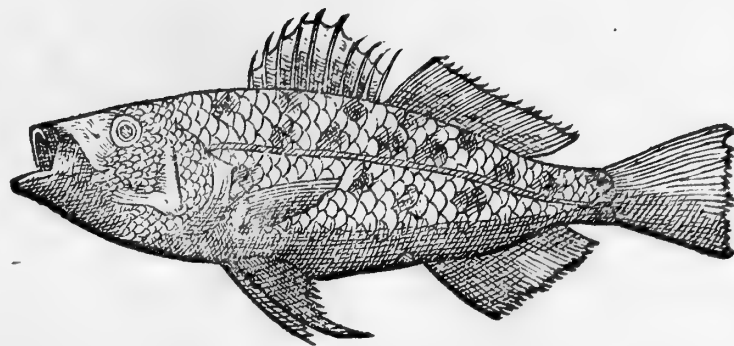
GERM. F. Ein fliegen-der Weerfisch: der gestalt nach (außgenōmen die fectē vñ schwantz) vō der art der Weeraleten.

Idō prior, maioris Lupi et lana ti est: posterior uarij et minoris.

LV P V S piscis Latine, Græcè Λαβραξ (nam Lycos



cos alius est: Vide in Lucio inter fluuiatiles) dictus est à uoracitate, os enim illi hiat, & repente ac cum impetu uorat glutitq; escam: quae de causa facile capitur. ¶ In tãto honore apud antiquos fuit, ut per excellentiam Piscis nomen adeptus sit. Lucilius poëta Catillonem pro Lupo dixit. ¶ Luporum duo uidentur esse genera, alius enim uariis est, teste

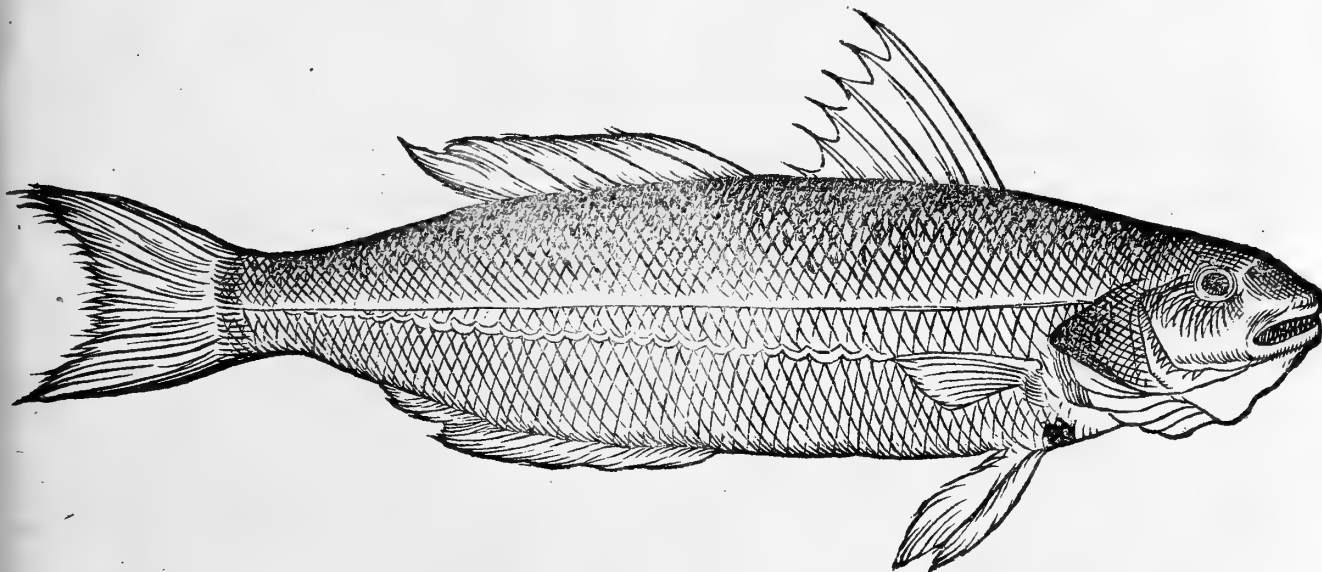


Piscis.

Carrillo.

Columella, id est, cuius dorsum ex albo cœruleum est, uenter candidus, nigris maculis conspersus. Alius sine maculis, qui appellatur (cognominatur) laneus siue lanatus, à candore mollitieq; carnis. Vterque in mari, marinis stagnis, fluuiorum ostijs, & fluuijs reperitur; non quòd in fluuijs nascatur, sed quòd è mari marinis ue stagnis fluuios subeat, Rondeletius.

Alia Lupi effigies, Venetijs quondam nobis depicta.



Columella Lupos alios uarios, alios sine macula nominat. Neq; uerò est (inquit Saluianus) q̃ paruulos Lupos, nigricantibus notis insignes, uarios ab eo uocari arbitremur, nam hi ab illis qui sine macula sunt, ætate sola ac magnitudine differunt: grandioresq; facti, nigris illis deletis notis sine macula apparent. Hæc ille: qui Lupum uarium Columellæ, piscem fluuiatilem, uulgò Truttā dictum esse arbitratur, ut etiam ante ipsum Iouius, à Rondeletio ob id reprehensus.

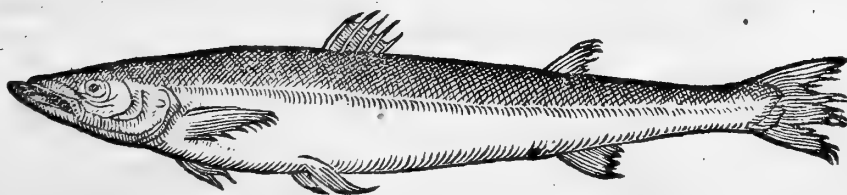
GRÆCI hodieq; Lábraca appellant, Gillius.

ITAL. Hodie à Romanis Lupasso & Spigola (aliàs Spicola) dicitur, à Liguribus Louuazzo. Venetis Varolo (uel Vairolo, quasi Varius.) à solis Hetruscis, Araneo, (Ragno, Saluianus,) Rondelet. Paruus adhuc Venetijs, Baicolo dicitur.

HISPAN. Lupo, Robalo.

GALLICE. Lubin. Apud nos Loup: minor uerò, Loupasson, Rondeletius. Oceano finitimi Var uel Bar, siue à Græco Laurace corrupto nomine, siue à uario colore factus, Burdegaleses Lubinam nominant, Bellonius.

GERMANI eodem quo ANGLI nomine uti poterunt: (uocant autem Angli a Base, nimirum à Gallico nomine Bar;) aut fingere proprium, ein Fräsling/ein Roubling.



SPHYRAENA (σφύρανα) piscis est, quem Attici plerunque Cestram nominant, Dorione teste. Plinius Sudim. Sunt præterea (inquit) à nullo authore nominati: Sudis Latine appellata, à Græcis Sphyrena, rostro (naus nimirum) similis nomine, magnitudine inter amplissimos, rarus, sed tamen non degener; & Pernæ Concharum generis, &c. Atqui meminit Sphyranæ Aristoteles

Cestra.
Sudis.

*Spettus.**Zygana ali-
us piscis.**Malleolus.**Magnitudo.**Species.**Merlucius.**Sphyræna fl.*

(semel quod sciam lib. 9. hist. cap. 1.) & recentioribus Græcis Oppianus, Athenæus. Sudis teli militaris genus est: & palus acutus, qui in terra defigendus præurebatur. Ob eandem formæ similitudinem, *Κέσπα* dicebatur ab Atticis, (nam *Κέσπα* teli (*σφύρας σιδερέας*, Pollux) genus est: aut stimulus siue stylus apud Sophoclem & Aristophanem:) ab acuta rostri figura: ut Cestreus etiam Mugilum siue genus, siue species, dictus uideri potest, quia teli (cestræ) modo, publica Atheniensium pœna, intret adulteros, Hermolao testis. Sphyræ etiam (*σφύρα*, oxytonum, ut differat à plurali *σφύρα*, quod est, malleoli) teli genus significat, Rondeletius. Sphyræ quidem Græcè sudim sonat, ut arbitror: cui simile & eiusdem significationis uocabulum nostri usurpant, ein *Schwire*. A sphyræ autem nomen factum apparet Sphyrænae pisci: qui non solum nomine, ut Plinius scribit, sed re ipsa etiam similis est sphyræ, nimirum rostro suo: ut fortè nomini (in dandi casu) legi debeat apud Plinium, hoc sensu: Sudis piscis rostro (auferendi casu) similis est nomini suo, hoc est sudi seu sphyræ. Vocabula piscium (inquit Varro) pleraque translata sunt à terrestribus ex aliqua parte similibus, ut Anguilla, Sudis. Ab eadem rostri figura, Hispani, & Itali, & ad mediterraneum Galli aliquot, Spettum (hoc est, ueru) hunc piscem appellant. Est enim piscis longus, & acuto rostro. qua de causa Speusippus Acui assimilauit. ¶ Errant qui piscem Iudæum Malsiliæ uulgò dictum (is Zygæna ueterum est, & capite suo libellæ aut mallei speciem repræsentat) Sphyrænam interpretantur. Malè etiam Gaza Sphyrænam transtulit Malleolum: cum mallei forma Zygænæ tantum capiti conueniat (unde & pesce Martello à quibusdam Italis uocatur) Sphyræna uerò sudis palus. ¶ Dubium quidem mihi non est, quin exhibita à Rondeletio & Bellonio Sphyræna, uerè sit ueterum Sphyræna: quanuis de eius magnitudine nihil tradiderint: (nisi quòd Rondeletius Sphyrænam suam primam corpore longo & tenui esse scribit: alteram, minorem esse prima, & palmi longitudinem non superare:) & Plinius inter amplissimos piscem hunc rarum esse prodat. ¶ Species eius duas Rondeletius facit, de quarum altera mox dicetur. Saluianus unicam tantum hucusque se reperisse fatetur. Bellonius duarum, ætate solum differentium, meminit: Sphyræ (inquit) duæ obseruantur species, quæ inter se minimè dissidere comperirentur, nisi uetustas indicio esset, siquidem harum altera Trachurum colore refert: atque eodem modo sub uentre albicat, altera autem senescens Mormyri laterales picturas colore assequitur, &c. Hoc eis peculiare, quòd inferiores eorum maxillæ, in Pelamydis modum, superiorem magnitudine uincant, &c. ¶ Vtraque Sphyræna Lucio pisci fl. corporis figura tam similis est, ut qui proprium nomen ignorant Romæ & Montepelio, Lucium marinum appellent, Rondeletius. Venetijs etiam alium piscem Lucium mar. nominari quidam aiunt: undecimum scilicet genus Turdi Rondeletij, uel omnino cognatum piscem, sed minus aptè. Alius est, qui à Gallis Merlu, quasi Lucius mar. uocatur, ex Asellorū genere. ¶ Sphyræna utraque squamis caret: nisi quòd per medium ferè corpus prioris linea ducta est ex squamis cōtexta. ¶ Mugilis fl. genus illud, quod à rostri figura Rondeletius Oxyrhynchum cognominat, Sphyrænam fl. quoque dici posse arbitratur, à quadam similitudine.

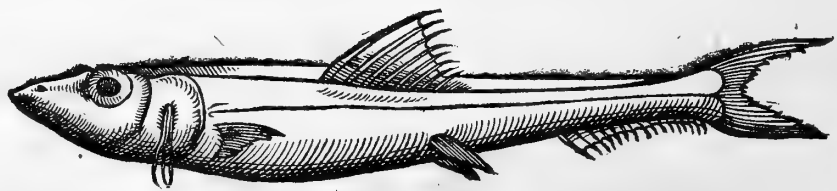
GRÆCI huius temporis *Σφύραναι* adhuc nominant, Gillius & Massarius. ¶ Græcorum uulgus, quod ab Italis uoces mutuatum est, Lucios mar. nominat. Lesbij Sphyrnam. Græci qui in Asia agunt, Zarganes: uoce quidem falsa, quæ Belonæ pisci debetur.

AFRICANI Scaumè, Rondeletius: ut & Malsilienses ferè. lege mox in Gallicis.

ITALI & HISPANI Spetto uocant, Galli circa Monspelim, Spet, id est ueru: ut dictum est supra. Italarum aliqui (ut Romæ) Lucium marinum, Lucio de mare.

GALL. Circa Monspelim Spet, ut iam dictum est: uel Brochet de mer, id est, Lucius mar. Malsiliæ pes Escomè nominatur, quòd Scalmo multum affinis sit, id est, utrinque fastigiatus, Bellonius, ab Africanis Scaumè, Rondeletius.

GERMANICVM nomen non facile erit inuētu, cum in Oceano deesse uideatur hic piscis. In Gallia ex Oceano nunquam habetur, quod sciam, Bellonius. Quamobrem fingo, ein *Weerbecht*, id est, Lucius marinus: ein *Spisszisch*/ein *Schwirefish*, hoc à palis, illud à ueru figura.

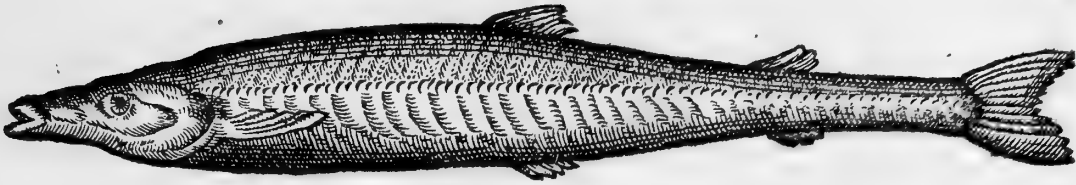


SPHYRÆNA altera, siue parua Rondeletij. Oppianus quidem species duas huius piscis reperiri auctor est, quæ in petris arenisque pascantur. Vide in præcedenti pisce.

GALLICE circa Monspelim Hautin dicitur exhibitus hic piscis, corporis specie superiori ualde similis: rostro tenui & acuto, &c. quare Sphyrænam alteram Rondeletius esse coniicit. Eodem nomine Antuerpiæ uocant fluuiatilem piscem, qui Sphyræna fl. dici posse uidetur: & Germani aliqui Acum Aristotelis Hautin.

GERM. F. Ein ander geschlecht des Weerbechts/Spisszischs oder Schwirefishs.

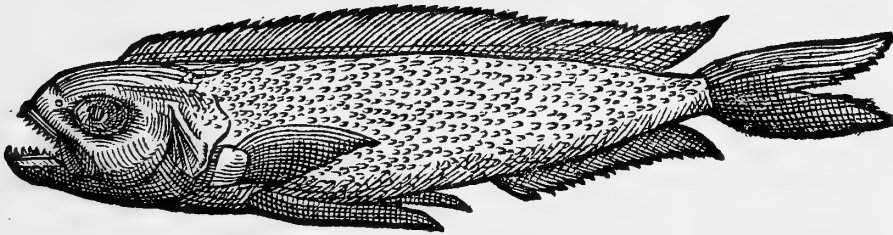
PISCIS



PISCIS huius iconem ex primo Saluiani libro mutuati sumus : qui nullam eius apud ueteres scriptores mentionem se reperisse scribit, cum Septentrionalis tantum Oceani alumnus sit. Quamuis enim arenam subiens facile penetret, quod serpenti mar. Aristoteles tribuit, (Plinius Draconi marino, quem Rondeletius Araneum interpretatur) Serpente tamen marinum non esse constat, cum is Congro corpore coloreque conferatur. Sed neque Gobio ille paruus & ignobilis fuerit, quem terram subire tradit Aristoteles, & ex Apua gobitide gigni, nihil enim cum Gobij communis eius forma ostendit. Quamobrem nos nouo nomine uocabimus Ammocetum, Exocæti exemplo: nam & ipse Exocætus quidam marinus est: ut qui extra mare in arena se condit. Aut Ammodytē, ab eo quod arenas subeat: sicuti & serpens quidam Ammodytes uocatur: & Callionymus piscis, alio nomine Psammodytes.

*Ammocet.
Exocætus
mar.
Ammodytes.*

ANGLICE Sandilz appellatur, hoc est, De arena anguilla: & Walmester, id est, De ponente monasterio, Saluianus: nescio quam recte quod ad nomen Walmester pisci attributum. ¶ Pisciculus est litoralis (inquit Turnerus in epistola ad me) quem Angli Northumbrienses, Cumbrienses & Caletenses uocant a Sandele: (composito nimirum ab arena & Anguilla uocabulo:) albus, tenuis, capite pusillo: forma aliqua ex parte Anguillam referens. Is nunquam aut raro extra arenam, in qua post recessum maris ad eiusdem usque reditum delitescit, conspici potest. Eruitur autem magna copia ex arena, falcibus denticulatis quibus segetes demetuntur. ¶ Si ex piscatorum manibus in arenam forte delabatur, celerrime ac profunde adeo sub arenam penetrat, ut nullo prorsus modo capi rursus queat, Saluianus. Idem longis & paruis piscibus annumerari eum debere scribit: cum neque pollicis latitudinem (in medio,) neque palmi longitudinem excedat unquam. Qua ratione nos eum primo Ordini, hoc est, Pisciculis marinis adscribere poteramus: propter aliquam tamen cum Sphyrænis similitudinem, ipsis statim subiungere eum uoluimus. cum altera quidem Rondeletij Sphyræna, in multis conuenit, rostri figura & tenuitate, ore paruo, sine dentibus, cute glabra, magnitudine, differt pinnis & alijs forte, quæ iudicabunt qui inspexerint.

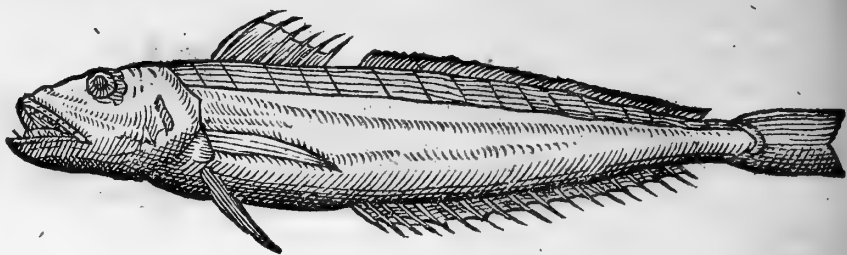


HIPPURVS, ἵππυρος. Gaza Equiselem uertit. Plinius Græco nomine uti maluit, Dorion & Epænetus Κορυφαίον etiam uocari scripserunt. Hicesius ἵππορεια nominat. Numenius ἵππορην ἀρνύου uocat, (melius, cognominat,) Rondeletius. Vocatur autem (inquit) Hippurus à cauda equina, quod pinna à capite incipiens caudæ equinæ simillima sit, id est, longa, continens, uillisque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. Præterea Κορυφαίον nomen ad id alludit, nam à pinna, quæ à uertice incipit, in eoque ueluti crista erigitur, Κορυφαία dicitur. est enim κορυφή, uertex, pars capitis inter occiput & synciput: & per metaphoram cuiuslibet rei summum & extremum. Hæc ille, Hippurum forte aliquis dictum coniecerit, ὅτι τὸ ἵππορεια ὀρέου καὶ δὲ ἀλλοδαπῶν, unde & ἀρνύου uocatur. ¶ Rondeletius hunc piscem cœruleis adnumerat. Glauco (inquit, cui à colore suo glauco, id est, cœruleo nomen impositum est) colore internisque partibus similis est: ab eo dissidens, quod hic à capite sensim tenuior sit strictiorque, ille à podice tantum, donec in latam caudam desinat. Nos Cœruleis piscibus genus peculiare statui, in Stromateis improbauimus. Quantus quidem hic piscis sit, à Rondeletio non exprimitur: quamobrem ad Pisces simpliciter eum retulimus.

HISPANICE. Lampugo, teste Rondeletio: qui alibi Glaucum maiorem quoque à quibusdā Lampugo perperam uocari, scribit.

GERM. F. Ein Federkopff, id est, Pinniceps: quoniam pinna dorsi à capite ei incipiat, eum Weerfisch in Hispanien Lampugo genant.

ASELLVS piscis à colo-
re dictus est, aut pigri-
tie: qui uulgò Merlucius dici-
tur, tanquam Latino nomine
ab Italico & Gallico detorto.
ὄνος Aristoteli, alijs etiam (ut
Galeno) ὀνίσκος. Dorion tamē
non esse tradit, quem aliqui
gádon uocent: alium ab oní-



sco, qui & galleridas & galarias, uel gallarias, (claras Oppiano per syncopen) & μάγειρος, & χαμά-
ρος dicatur. Oppianus etiam distinguit. ὄνος enim in alto mari collocat: ὀνίσκος uerò in cœno lutu-
lentisq; litoribus. Plinio duo Asellorum genera sunt, callariæ, minores: & bacchi, qui non nisi
in alto capiuntur, ideoq; prælati prioribus. ¶ Dorionis Oniscum gallariam, & Galeni galaxiam,
esse Sturionem Rondeletius sentit, mihi non uidetur. Gallariæ nomen etiamnum in Græcia uul-
gare esse Gillius à naua quodam Mafsiliæ cognouisse se scribit: sed incertum de quo pisce. Bac-
chi Plinio maiores Aselli sunt: Callariæ, minores: Athenæo uerò Bacchus, Oniscus & Chellares
idem est piscis. Oniscon equidem minorem esse puto quàm sit Onos, cum pro diuerso pisce ac-
cipitur, (quod & forma diminutiua innuit,) cum Plinio, quanuis aliter Rondeletio uideatur.

GRÆCE hodie Gaidaros, Arabico asini nomine: uel quasi Gados, ueteri Græco.

ITALICE. Ligures hodie quoq; Asello nominant, alijs Asino, alijs Nasello. Romæ (inquit Ni-
phus) Scarmus & Merluzus dicitur, Merluzo, Saluianus. ¶ Venetijs Mollo. Vide mox in secun-
da specie Asellorum.

HISPAN. Merluza. Lusitanis Pescada, Saluianus, malim Pes Gada, hoc est, Piscis Asinus.

GALL. Merlus, quasi maris Lucius, huic enim oris scissura caudaq; ualde similis est, Ronde-
letius. Corcyrenses & Cretenes Sphyranam hodie, improprie Lucium marinum nuncupant,
Bellonius.

GERM. Ein Wyting uel Wyfling/ ein Gad. Vide mox in Anglicis. Vel ein Stock-
fisch: quod tamen nomen nimis commune est ad omnes Asellorum (quæ diuersæ sunt in Oceano)
species. Merlucius fortè fuerit, qui priuatim ab accolis Oceani Germanis Zandet/ Sandat, uel
Sant appellatur. ¶ Nomine Stockfisch Galli etiam & Angli utuntur, id à trunco factum est,
quem Germani Stock nominant, huic enim aridus hic piscis tundendus imponitur, quoniam a-
riditate adeò riget, ut nisi præmaceratus aqua aut prætunsus, coqui non possit. At longè alius pi-
scis est Salpa, qui recens etiam ferulæ ictibus ad coctionem præmolitur. Erasmus Rot. in epistola
quadam fustuarium piscem hunc uocat, à baculo quo contunditur, cum à trunco potius denomi-
nari deberet. ¶ Partes circa uentrem & pinnas resectæ, seorsimq; salitæ, Rodtser (uel Rotscher)
à Germanis nominantur, carne aliquanto molliori suauioriq;. Aliqui Stockfisch & Törtisch uel
Dorisch eiusdem generis esse dicunt. Aliqui Latine Capitonem uocant, propter capitis ad reliqui
corporis magnitudinem, excessum. Venter piscis, qui Törtisch Lubeci uocatur, aptus est cibo.
delicior uerò eius pars, rostrum & pinna: Sporten appellant, uel Sporden. ¶ Pomuchell
piscis uocatur in Dania, ubi abundat, & Prussia: cui caro est mollis, caput magnum, secur quale in
Mustela fluuiatili & similiter suaue. E maioribus in hoc genere sunt, qui uulgò Stockfisch &
Rauchfisch (frigore indurati, uel infumati) dicuntur, è mediocribus fiunt Flachfisch dicti (nescio
qua ratione, flach nobis planum significat, quare pisces planos ego Flachfisch interpretor.) Parui
saluntur, & doljs inclusi Dorisch appellatur. Minimis uescuntur incolæ, quas ita coquunt ut Mu-
stelas fl. solent mediterranei. Capitibus mutilati pleriq; omnes exportantur. Capita enim, maiorū
præsertim, caudas & abdomen (flitten uocant, id est, partes uentris inferiores) abscindunt: & pul-
pas (die vzwengelein) ac si quid esui est, separant: & Sole tostas has partes doljs cōdunt, & Spot-
den appellant, cibus hic delicatissimus est. Hoc piscium genus quo remotius ad septentrionem
capitur, eò melius pinguiusq; habetur. Aliqui Tropsen uocant, si bene memini. Murmellius Lati-
no nomine ficto Strumulum nuncupauit, haud scio quamobrem. Capiuntur hi pisces uigente fri-
gore duntaxat, ut mense Ianuario, calor enim eos laxat & emollit, ut exportari non queant: frigus
uerò indurat.

ANGLICE. Wyting, quo nomine etiam Germani quidam ad Oceanum utuntur, Albicam
uocat recentior quidam. Germani & Angli, alijs aliter scribunt, Whyting/ Wyrtin/ Wittig/
Wittling. Germanis inferioribus Wyt album est. ¶ Eundem piscem non ultra dodrantem lon-
gum Frisij orientales uocant ein Gad: ubi adoleuerit, ein Witling. Vulgus ibi Latine loquentiū
uocat Gemmam maris, (ut etiā Albertus Magnus.) Angli Occidui iam exiccatū uocant a Bu-
horn, à duritie cornu, ut nos docuit Turnerus Anglus, uir ut eruditione clarus, ita fide dignus:
qui non ex lectione uel auditu, sed quæ præsens uisa & contrectata à se obseruauit, præsertim cir-
ca Asellorum Oceani Britannici genera, cōmunicare mihi dignatus est. ¶ Qui Wyting Schell-
fisch/ & Cableau uel Bolch, nō tres diuersas esse species putat, sed ætate tantū ac magnitudine (ut
primus sit paruus, secundus mediocris, tertius magnitudine ferè hominis) inter se differre, fallunt.

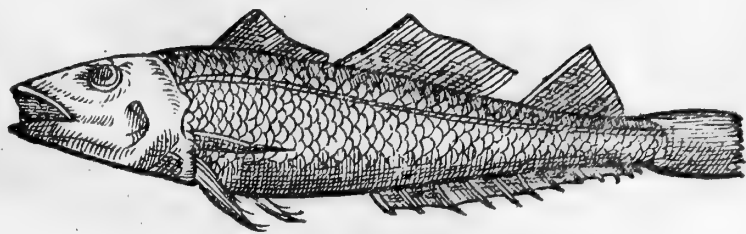
ASELLORVM species secunda; Merlanus Rondeletio, Marlangus Bellonio ad Gallici nominis imitationem.

GALLICE. Qui uulgò à nostris Merlan dicitur, Alini species est minor: multumq; ab eo pisce differt, qui à Venetis pesce molle, à Romanis Phycus nominatur, qui est antiquorum Phycis, Rondeletius. Dubiū est mihi an is sit piscis, qui à carnis mollitie & candore antiquis **GRÆCIS** *ῥέβλατος*, hoc est Ouis

seu Pecus dici cōsueuerat. Hoc asseuerare possum, Venetis pisceem mollem, Byzantinis Muzum uel Mazum, (*Dorion Oniscum, etiam ὄνισκος uocari scribit,*) uulgo Romano Ficum appellari, quanquā etiam hoc uocabulum ad permultos alios Asellos transferant, quemadmodum Græci uulgares suum Gaideropsarum. Est etiam Phycus alius ab hoc, ut orthographia, sic natura longè diuersus, de quo in Phycide agemus, Bellonius.

GERM. F. Ein andere art des Stockfische.

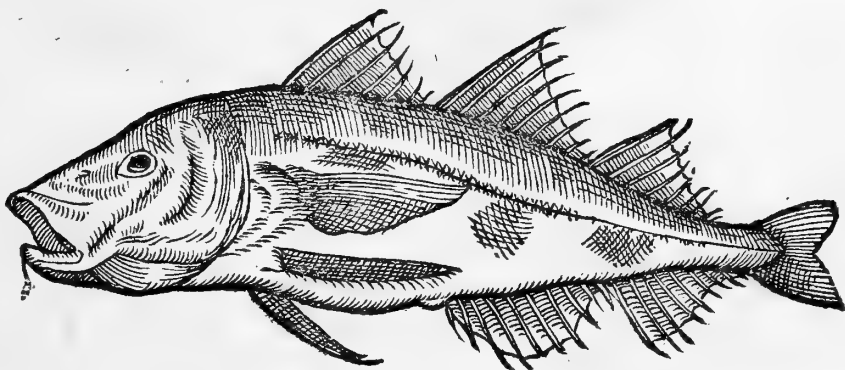
ANGLICE. Britannia litora uocant a *Warling*: uel rectius, a *Wereling*. Rarus est tamen apud Britannos piscis: & Vuitingo carnis bonitate conferri potest, Turnerus. Ab Arnolde Villanou. Merlengus dicitur: & Rogeto Gornatoq; exceptis, salubrior alijs plerisque piscibus marinis iudicatur.



ASELLORVM species tertia Rondeletio. Egrefin (inquit) uel Eglefin uocamus pisce: cui **ANGLI** Scotiq; qui hoc piscis genere abundant, nomē derunt, est is ex Asellorum genere, Græcis (ut arbitrator) incognitus. Hunc salitum (à *Gallis Hadou*) à Britannis *Hadock* quidā uocari existimant, at mihi aliū ab Egrefino pro *Hadock* ostenderunt aliquando ichthyopolæ: qui latior erat, et ad eum quē Goberge uulgò uocant, propius accedebat, Rondeletius. Quidam hunc pisce non rectè Hepatum esse putarunt: ut alijs Ouein marinam, aut Arietem marinum. ¶ Oceano Gallico peculiaris est, reliquis litoribus infrequens. Rostrum aquilinum ei tribuit Rondeletius: unde forsā & *Eglefin* nomen ei factum est, nam *Egle* Aquila est Anglis, ut *Gallis Aigle*. sed illud fin quid sibi uelit, non assequor. malim *Eglefisch*, id est, Aquila piscis. quanuis longe alia est ueterum Aquila.

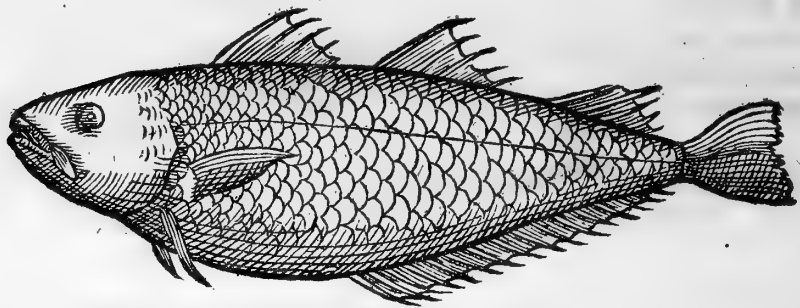
GERM. Piscis qui ab Anglis uocatur an *Haddock*, à Germanis dicitur ein *Schellfisch*, Turnerus. Audio *Schellfisch* Colonia & alibi *Rheynfisch* appellari, id est, Rheni pisce, pedalem plerunq; Murmellius Latine fictio nomine pisce Capitofum uocare uoluit. Scalda, siue Scaldis flumen est apud Antuerpiam profluens in mare, in quo capi hunc pisce aiunt quidam, & nomē ab eodem mutuari: (nisi ab Asello ita dicatur, quasi *Sellfisch*.) Ego neq; in Scaldi neq; in Rheno capi existimo: sed quoniam per ea flumina ad diuersos mediterraneos uehitur, ab ijs denominari.

¶ Caro huius piscis crassior & durior est carne Vuhyingi, & apud Frisios orientales, ubi mare ualde limosum & uadofum est, febres excitare creditur. Verū in mari Northumbrico, quod ualde profundum, undosum & clarum est, piscis satis est innocens, Turnerus.



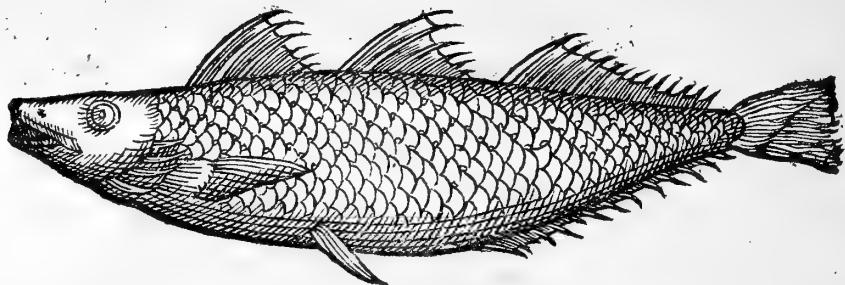
Eicon Aselli cuiusdam ex Oceano, ad salsum hunc pisce delineata olim Francfordia, ubi eum Rheynfisch appellant salsamentarij.





ASELLORVM species quarta, Rondeletio. Maris Oceani piscis est (inquit) qui vulgo Goberge dicitur, & ex terræ parte nuper reperta salitus ad nos aduehitur, Morhua siue Molualior & maior, &c.

GERM. *Ein andere art der Stockfischen.* Goberge nomen à Rondeletio positum, loci alicuius uidetur. Stockfisch appellantur etiam Bergerfisch, Eberus & Peucus.



Molua.
Leopardus.
Asinus vari-
us.

ASELLORVM quinta species, Rondeletio. Est etiam (inquit) inter Oceani Asinos, is piscis qui à nonnullis Molua, ab alijs Muschebout (nimirum à maculis seu punctis. nam mouscheter Gallis ita distinguere significat,) ab alijs Leopard à maculis nominatur, nos Asinum uarium appellabimus, & Moluam maiorem. Molua enim similis est hic piscis, (sicut & Gobergo,) & eodem modo maculatus. ¶ A Bellonio Heberdū uocatur hic piscis, ab oppido Islandiæ, à quo ad Scotos primum, deinde ad Britannos (Anglos) apud quos magni nominis est, perueniat. ¶ Hic piscis puto à Germanis Oceano uicinis nominatur Labordeau / & Laebberdane Angli proferunt Habberdyne: Galli aspiratione neglecta, l. pro articulo addunt. Ego Leouardiā oppidum esse audio, uel pagum prope Groningam Frisiæ, à quo fortassis nomē pisci factum fuerit: aut à iecore forsan, quod Germani läber uocant, ab eo enim Aselli quidam laudantur. Alicubi Psfisch uocari audio, quod ex Islandia aduehatur: idem nimirum qui alibi apud Anglos groß Islandfisch dicitur.

Idem, opinor, piscis est Ling appellatus ab Anglis: quem meliorem & deliciorem esse audio quam Stockfisch: per quadragesimam edī loco bubulæ, capi etiam circa Angliam, sed paucos: quamobrem piscatores Anglos circa Maium mensem in Islandiam se conferre, ubi magnam copiam conquirant. solos ferè Anglos hoc pisce uti. De hoc doctissimus Turnerus ita ad me scripsit. Asini (inquit) genus quoddam à longitudine uocamus a Leng, e. in hac dictione non aliter, atq; in plerisque merè Anglicis, ut alij iota pronunciantes. Est enim reliquis omnibus Asinorum generibus longior, primo aspectu Asinum barbatus refert, sed multò tenuior est & longior, capite non ita crasso, nec uentre tam prominente. Caro huius, saporis est iucundissimi, dum adhuc recens est. Cutis illi densa est & glutinosa. Quare post coctionem glutinosus humor in patinis reperitur, qui ab artis popinariæ magistris gelu, aut gelatinum appellatur.

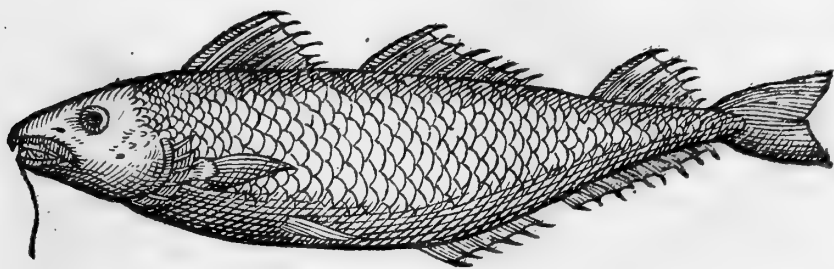
Memorato iam pisci, quem Angli Leng uel Ling appellāt, forma similis est piscis Haka ab eisdem dictus: ut sapore alius, quem Codlyng appellant: de utroque quæ ex Turneri epistola cognoui, adscribam. Asini genus (inquit) quod Codlyng appellant, nusquam in tota Angliā, nisi in Northumbria uidi, piscis est Haddocco multò maior: sed Coddō multò minor. forma Coddum & sapore Lengum (nisi me mea fallat memoria) refert. In littore Northumbrico prope oppidum Beduel in copia multò maxima capitur. ¶ At qui Haka uocatur (inquit idem Turnerus) in nostro mari nunquam cernitur: sed in illo, quod Galliam respicit, piscis est ualde frequens. forma, nempe longitudine & tenuitate ad Lengi similitudinem ferè accedit, colore & sapore

Coddum utcunque exprimit. Sic ille. Haka nomen unde sit inditum nescio.

Germani uncum uocant Haggen uel Hacken: & forsan adun-

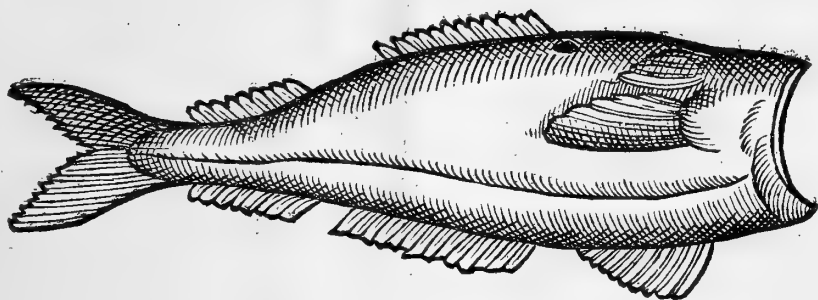
cum huic pisci rostrum est, quale & Haddocco

Rondeletius tribuit.



ASELLORVM sexta species Rondeletio, Molua simpliciter, uel Molua minor. Molua (inquit) uel Morhua à Gallis nominatur, ab Anglis *Worhuel*: piscis Oceani, magis corporis figura quam carnis substantia Asinis similis: minor superiore Moluâ. ¶ Bellonius tamen hanc Asellorū speciem præter cæteros maximam esse scribit. ¶ Fit ex hoc etiam pisce, ut alijs quibusdam ichthyocollæ, non ideo tamen (ut Ruellius putabat) hic ipse piscis ichthyocollæ (per synecdochē à parte dictus) ueterū est, cum hunc etiā ut & reliquos Oceani pisces, ueteribus ignotos fuisse existimemus. Molua à carnis mollitie dici potuit, ut Merlucius Italis Mollo, Gallis Mole. Morhua uerò à Germanico uocabulo, quo & Angli utuntur, *Worhuel*, quanuis Germani primam syllabam per e. longum potius efferūt, *Woorhuel*: quod marinam Vlulam sonat, fortè quòd oculi eius hebetiores sint.

Ichthyocollæ



ASELLORVM alia species, quam *Colefisch* appellant Angli, id est, Carbonarium, à nigricante colore. Col enim carbonem sonat Anglis, sicut & nobis. Caput huius piscis non ostendimus (inquit Bellonius) quòd id ne apud Anglos quidem (apud quos sanè peregrinus est hic piscis,) nobis usquam fuerit compertum. Defertur ad nos ex eo tractu Britannico, qui ad Hollandiam spectat. Cauda ei lunata ac bifurca: quæ cæteris (in hoc genere) rotunda est. Sic ille. Anglis non est peregrinus hic piscis, sed lippis & tonsoribus notus, inquit Turnerus: neque Asinorum uilissimus, ut alius scribit: sed recens captus, tam iucundi saporis est, ut cum Vuhyingo & Merlinga propemodum certare possit. Ego Haddoko, si quid meo palato tribuendū sit, multum præfero. Verum non diffiteor, quin Carbonarius illè exiccatus, omnem saporis sui gratiam amittat.

EST præterea Asellorum Oceani generis proculdubio Anthias secundus Rondeletij: de quo leges suprâ, Ordine 2. pag. 24.

Gallarias Saluiani: qui eiconem exhibuit nostræ huic à Sittardo missæ, satis similem: nisi quòd dorsi pinnam, & quæ à podice incipit supinam, digitum ferè citra caudam terminat: & squamas ostendit hic omissas. Eadem est Rondeletij Phycis, quanquam eicon eius, suprâ (pag. 29.) posita, diuersa uideri potest.

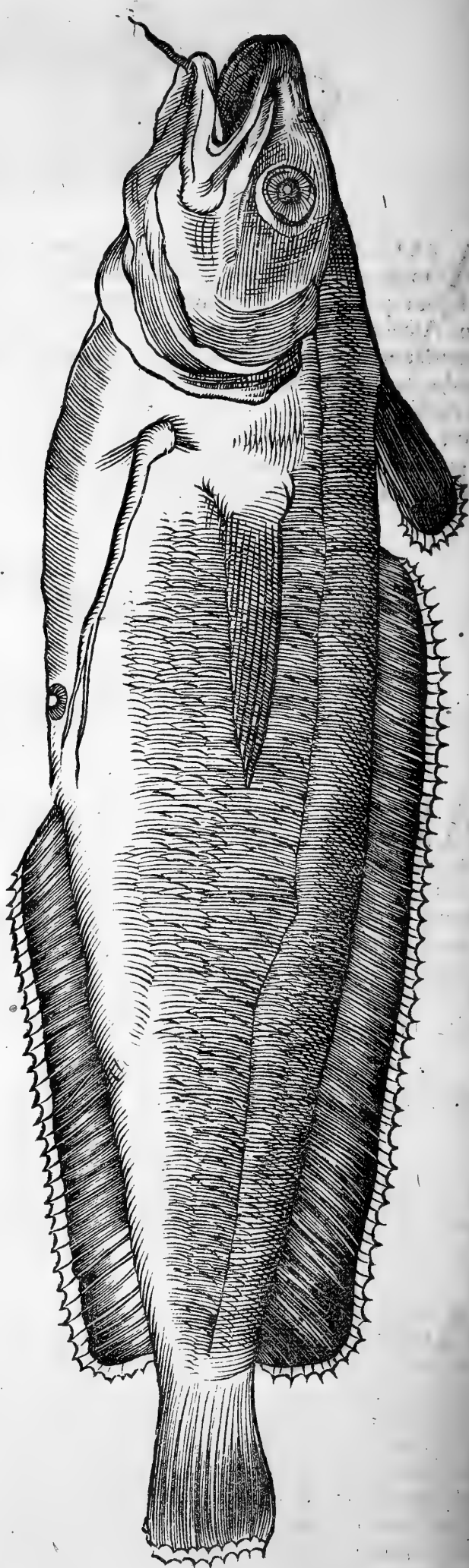
ASELLVS Galarias, apud Græcos diuersis modis scribitur, γαλαρίας & γαλαξίας, tanquam à lacte: à nonnullis per λ. duplex γαλλαρίας. Et à lacte forsan dictus fuerit, quòd iecur lacteum habeat: (Callariæ suo subalbum id tribuit Saluianus) sicut etiam Germani inferiores Mustelæ fl. genus *Wulcher* appellant. ego à γαλῆ potius siue γαλῆα, quod est Mustela, γαλαρίας, id est Mustelaris, uel Mustelæ cognatus deduxerim. nomina quidem in *ias* ueluti adiectiua quædam sunt, & habitum quendam significant. sic ab αἰδῶ, αἰδῶς, fiunt αἰδῶας, αἰδῶας, &c. Dorion O'non ab Onisco distinguit, ut O'nos sit prima species Asellorum de qua diximus. Oniscus uerò (ὄνισκος) alio nomine Galleridas (malim Galerías) & Maxinus (Μάξινος) uocetur. Idem alibi tradit Murænam fluuiatilem unicam solū spinam habere, Onisco galariæ similem. Arbitrantur aliqui Oniscum siue Asellum minorem, genere non differre à maiore. ego uerò ut nomine Oniscus galerías dicitur, sic etiam re ipsa genus esse medium in O'non & Galen siue Mustelam crediderim, appellari autē Oniscum forma diminutiua, quòd magnitudine minor sit. Aristoteles quidem Onon semper nominat; alij Oniscum absolute dictum pro Ono accipiunt. ¶ Hæc cum ita se habeant, sententias

Galaxias!
Gallarias.

Galerías.

*Clarias.**Phycis Ron-
deletij.**Callarias.**Galeonymus**Mustela fl.*

Saluiani Callariam siue Clariā (sic enim per syncopen carminis gratia, gamma insuper in x. mutato, Oppianus uocitat) eum esse piscē, qui pro Phycide à Rondeletio descriptus sit, facile assentior. is quidem piscis in litoribus coenosis agere dicitur, quod conuenit illi quē hīc exhibemus; non autē Saxatilis est, ut ueterum Phycis. Vide etiam suprā in Phycide Rōdeletij, Ordine 2. pagina 29. ¶ Rondeletius (inquit Saluianus) Phycidem esse cōtendit hūc piscem, inde nimirum persuasus, quod uulgō Romæ pesce Fico appelletur. Verūm is non Græca origine sic nominatur: sed quod maturissimī & passī fici instar, mollis, flaccidus, & non succi plenus sit. Athenæus Phycidem uarij coloris facit, & spinis ual latam uel coronatam: & Percæ, Channæq; si milēm: quorū nihil huic pisci quadrat. Nos Callariam esse asseueramus, Afello congenerem, sed minorem; non quod simpliciter minor Afellus sit, sed similis. Dorion καλαρία uocauit: Oppianus καλαρία, & per syncopen metri ratione κλαρία. Quod si fortē in hī storia undecima: hęc ita absolute distincta nō sunt, ea ad huius hīstoriæ censuram reuocamus. Piscis est haud suauis: & propterea ubique ferē plebeius & parui precij esse solet. carnem habet satis mollem, sed non friabilē: concoctu facilem, sed excrementitiā. Hęc ille. Atqui Galenus tradit Galaxiam preciosissimū Romę piscem ē genere Galeorum, (id est, Mustelorū,) γαλεών, uel Galeonymorum esse, & in Græciæ mari fortē non inueniri, sed fieri potest ut Mustelarum Mustelorumq; genus non rectē distinxerit Galenus: hos γαλεός, illas γαλῆς uel γαλῆας Græci appellant. Galeonymus quidem ex Galeni uerbis uidetur aut idem esse qui Galaxias, aut genus ad eum eus speciem: ut lōgē alius sit qui Callionymus uocatur, & alio nomīne Vranoscopus. Bellonius Mustelam fl. (Lotam Gallorum) Clariam fluuiat. uocat, pro Callariam: & similem ei in Nīlo quendam piscem Clariam Niloticum: & in mari Mustelā Masiliā dictam. ¶ Afellus minor Athenæo lib. 7. os habet magno rictu dissectum ὁμοίως τοῖς γαλεοῖς, hoc est, Mustelis similiter, Aristotelis testimonio. Sed hoc (inquit Saluianus) apud Aristotelem non legitur, neq; Galeis huiusmodi os est. Sic ille. Ego pro τοῖς γαλεοῖς, legērīm τοῖς γαλῆας uel γαλῆς, id est, Mustelabus similiter. Idem Saluianus, Afellus minor (inquit) est πελογάσρων, id est, uētriosus, Athenæo (lib. 7. fol. 163. uersu 33.) etsi alibi apud Athenæum, eādē Epicharmi sententia repetita ποικιλογάσρων mendosē legitur, &c. Ego πελογάσρων uocabulum corruptum ac minimē Græcum esse dixerim. & in hoc etiam falli Saluianum, quod Athenæum de Afello minore hoc scribere dicat: cum is nihil quā Epicharmi uerba referat hęc: Μεγαλογάμμονας τε χελύνας, ποικιλογάσρας τ' ὄντας: sic enim & in Ono, & in Channis legi debet lib. 7. Athenæi: ut carmen sit



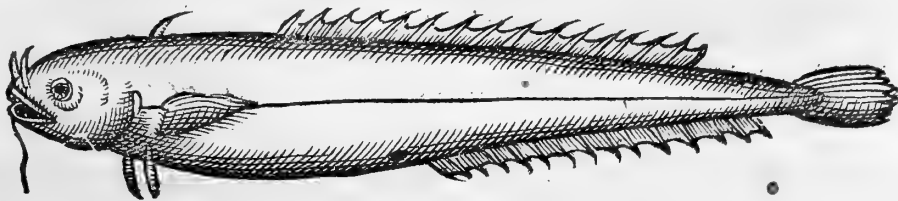
fit trochaicum, tetrametrum, catalecticum, non constabit autem Trochaici, sed neque alterius puto carminis ratio si *παρασπαστος* legas, *ὄνους* certe Asellos minores interpretari ineptum est.

ITAL. Romæ hic piscis Tenca marina uocatur, & pesce Fico, (alijs Figo scribunt,) propter causam supra expositam; à nonnullis Mesanca, ut audio. Venetjs etiã Figo: uel, ut alijs dicunt, Lepo: Neapoli Lepre.

HISPAN. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. Circa Monspelium Mole, fortè ob carnis mollitudinem, ut & Hispanis Molere.

GERM. Ein fisch den Trütschen oder Allputten ähnlich im meer: sol zum teil einem Wytling/ zum teil einer Meertrütschen sich vergleychen.



MVSTELA uulgaris Rondeletij. Sit ne hæc Plinij & Aufonij Mustella, magna inter doctos contentio est. Mihi uerior eorum sententia uidetur, qui Mustelam illorū (Plinij & Aufonij) Lampetram nostram interpretantur. Quare piscis quem hic oculis subiicimus, à ueterū Mustela procul abest. Ob id Mustelam uulgarem cognominauimus: quam ex Asellorum genere esse puto, ut fortasse Callarias sit, Asellus minor Plinij, Rondel. Ego hunc piscem à ueterib. etiã Mustelam dictum arbitror: & Græcos Italosq; hodie Mustelæ nomen ab antiquis accepisse. talis enim ferè describitur ab Aeliano libri 15. de animalibus cap. 11. ¶ Dux ceti, quem Oppianus describit, est piscis quem uulgo *καλῆν* (hoc est, Mustelam) nuncupant, Paraphrastes Græcus innominatus Halieuticorū Oppiani. ¶ Porro Callariã & Gallariã unum & eundem piscem puto, Asellorū seu Mustelarū generis, ab Acipenserè seu Sturione diuersum: Mustelæ marinæ, quam hic Rondeletius exhibet, cognatum: siue is Grillus hodie dictus sit, siue Phycis Rondeletij, ut Saluianus putat. Horum enim uterq; Mustelæ fluuiatili isti, quam Lotam Galli nominant, similis est. Mihi Mustelæ marinæ nomen latius extendere placet, ut species aliquot complectatur: quarum tamen una quæpiam priuatim nomine generis appelletur. Hæc quidem à Rondeletio exhibita, si non ipsa priuatim dicta Mustela, Chremes Aeliani forsitan fuerit: qui & barbatulus, & generis Asellorum describitur: & cum Mustela mar. comparari ab Aeliano uidetur, alius autem piscis Chremes est quàm Chromis, ne quis decipiatur.

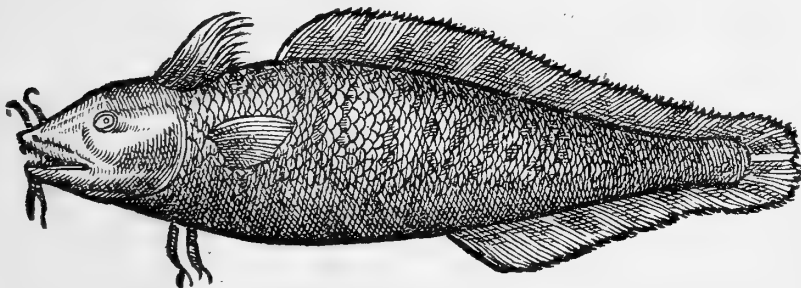
GRAECI hodie Gaideropsaro (id est, *Asinum piscem*) appellant.

ITALI, ut Adriatici accolæ & Ligures, Galeam: alijs pesce Moro.

GALLI circa Monspelium, Mustellam.

GERMANICVM F. Ein Meertrütsch: ein art der Ruppen/ oder Allruppen/ Rutten/ Ruseletten/ Putten oder Quappen im meer.

Cirrus à maxilla inferiore simplex & singularis dependere debet, ut in Bellonij figura.

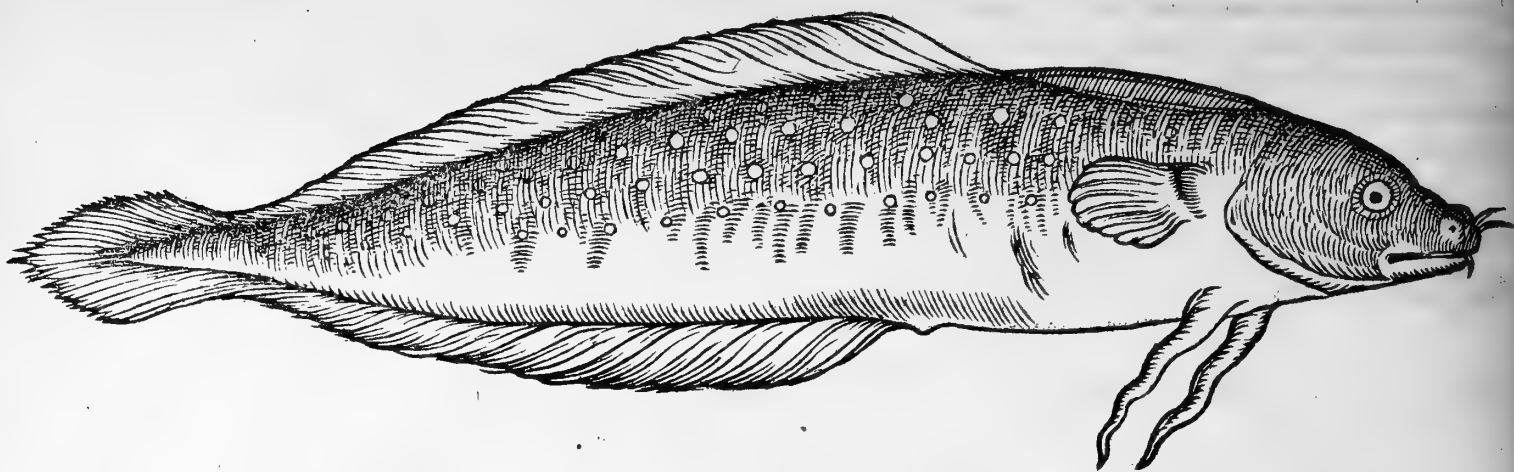


MVSTELAE uel Galeæ marinæ species altera: quam Rondeletius similiter non simpliciter Mustelam, sed uulgarem (id est, uulgo tantum sic dictam) facit. Lege quæ cum superiore annotauimus.

Piscem hunc apud nos rarissimum, comperi eum esse qui à Massiliensibus (& Genuæ, Bellonius) Mustella uocetur, ob similitudinē quā cum superiore habet: ab Illyricis (indigenis ad Portum Veneris) Pegorella: à Græcis huius ætatis etiã (ut superior) Gaideropsaro, id est, piscis Asinus. Notæ quidē aliquæ insignes, quæ Asino uel Asello tribuunt ab Aristotele, huic magis competere mihi uidentur quàm Merlucio, (quæ omnes hodie Asellum ueterum esse iudicant,) maxime uirgulæ ad alliciendos & capiendos pisces, quibus prorsus caret Merlucius: quod lapides molares in capite habeat, quod lateat, Rondeletius.

Bellonius Aristotelis & Galeni Callariam hunc esse putat.

GERM. F. Ein andere Meertrütschen art/ 16.

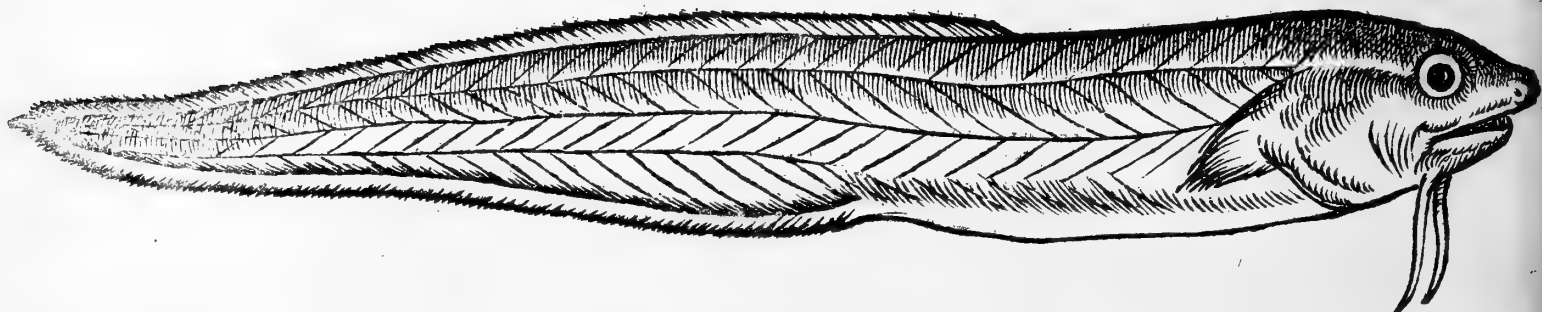


MVSTELA mar. tertia. Huic pisci nota peculiaris est, q̄ inter caput & pinne dorsi principiū, media dorsi pars, ad longitudinē pollicis trāsuersi caua est, & albicantē intus lineā ostendit. in superiori labro duo ceu pili breues nigrificantes eminent, ab inferiori unus albicans dependet. à quibus fortē Musculi nomen ei factum est, quòd pilis istis barbulae murium repraesentet: quanq̄ alijs quoque mustelarum generibus idem non desunt. Caput ceu serpētis denticulos habet, &c.

ITAL. Venetijs Sorce, quasi Sorex uel Mus, unde Musculum à Plinio dictum, Balænarum ducem, esse conijcio, nam & Oppiani Paraphrastes, Cetorum ducem, uulgò γαλιν, hoc est Mustelam nuncupari scribit.

GERM. F. Das dritt geschlecht der Meertrüschchen/ze. ein Walsfischer/ein Walleiter.

Icon hac non est, quam Rondeletius dedit: sed nostra Venetijs picta: eadem prorsus, ut iudico: nisi quòd innumeris illis & rotundis ferè maculis caret, quas in sua ostendit Rondeletius, Bellonius omittit. Quare genera Ophidij tria statuerim: Barbatum maculosum; alterum sine maculis: & tertium imberbe, idemq̄, flauum.



Ophidion.

MVSTELA marina quarta. Ophidion Plinij, secundum Rondeletium: quem Plinius semel nominat tantum, alibi autem Congro similem facit. ¶ Rondeletius hunc piscem Afellis (& Mustelabus) adiudicandum negat, cum planè eis dissimilis sit (inquit) corporis habitu, capite, pinnis: atq̄ cum longis planè connumerandus.

Mollium Afellorum classis est Italarum plerisque Grilli nomine cognitus piscis, palmum ex mediterraneo non excedens, carnis admodum delicatæ, Romanis antistitibus in delicijs habitus: à quorum uulgo pro Congro accipitur, atq̄ interdum ab ichthyopolis eius loco supponitur. Sed à Congro longè diuersa est huius capitis ac pinnarum effigies, &c. quamobrem quid de hoc pisce statuam non habeo. Veneti quidem hunc quoq̄ Galeam (id est Mustelam) appellant: sed quòd Mustela sit, ipsius pinnae caudam ambientes ac nigrificantes, (atqui in Musculo etiam nostro, & in Mustela altera Rondeletij, pinnae caudam ambiunt:) ipsaq̄ carnis in manducando iucunditas plurimum reclamant. Audio qui Tragum antiquorum esse iudicent, Bellonius. Sed præstātia saporis à ueteribus, quod sciam, Mustelarum generi non negatur. quamobrem forma tantum à Mustelabus nonnihil diuersa obstiterit: quæ cum rursus in Grillo uulgari aliqua ex parte similis sit Mustelabus, cum aliàs, tum gemina ceu barba è maxilla inferiore: & longitudo palmum nō excedens ad Mustelas potius quàm longos pisces accedat: ambigere (ἐπαμφοτελέειν) inter utrunq̄ genus potius dixerim, q̄ ab alterutro excluderim. Tragum quidem esse hunc piscem, nullis ueterum testimonijs comprobari potest: & barbula illa à mento dependentes, à quibus forsan tanquam arunco Tragum, id est Hircum, aliquis uocandum censuerit, non huic tantum pisci peculiare sunt. Gryllus Nicandro idem qui Coger est, Diphilus distinguere uidetur, anguilla enim similem facit, & insuauem, cum congnos iam prius nominasset. Rondeletius piscem circa Antipolim & Lerinum insuam, frequentem, reperiri tradit, corporis specie carnisq̄ substantia Ophidio suo similem, sed flauis coloris, & imberbem, id est, nullis è maxilla inferiore propendentibus cirrhis. Hic nimirum potius

Tragus.
Gryllus.

Ophidion

Ophidion fuerit, utpote similior Congro, cum barbulis careat: idemq; Alphestes Athenæi, quem *Ophidion.*
 flauum (κίτρινον) & μονάκωνθον facit, nam & Kíranídes Hedonen (ἡδονή) piscem memorat, qui alio no- *Alphestes.*
 mine Ophidió dicatur. Fuerit autem Hedone, idem qui Adonis piscis, cui flauus color tribuitur, *Adonis.*
 unde & Ceris nomen. Quòd si Gríllus uulgaris Asellorum aut Mustelarū generis esse posset, ille
 forsan potiùs quàm ulla alia Mustelæ species Callarias seu Galarias fuerit, cum saporis bonitate an- *Galarias.*
 tecellat: nomine etiam nonnihil alludente. Nihil defínio: in medium propono.

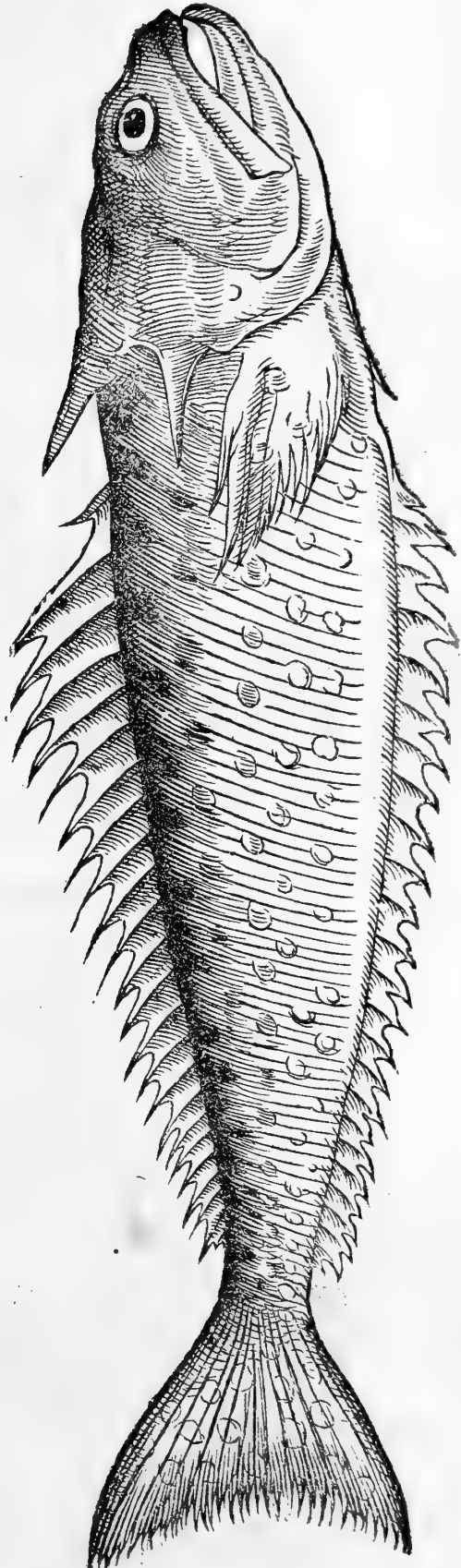
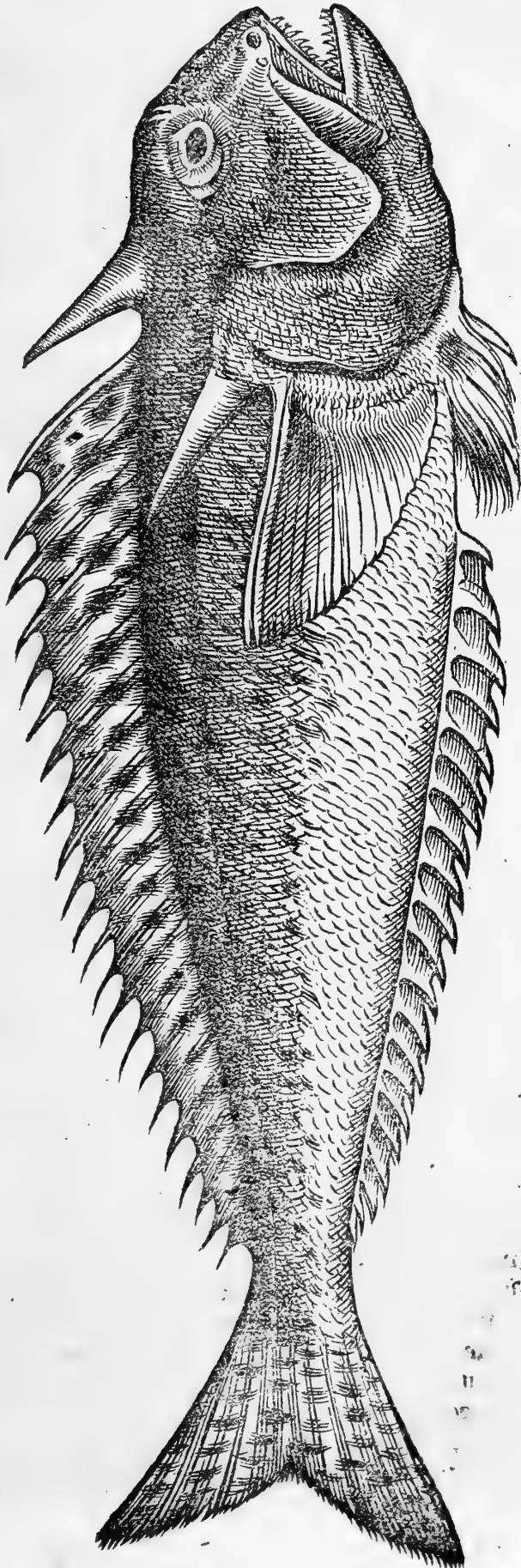
ITALIS plerisq; Grillo dicitur: Venetijs Galea uel pesce Galia (ut secunda etiam species Muste-
 læ,) Bellonius. Aliquibus Cepolla marina.

GALL. Circa Monspelium Donzelle, Rondel. sed hoc nomen alijs etiam alijs piscibus tribuunt,

GERM. F. Sas vierdt geschlecht der Weertrüschchen/zc. ein lange Weertrüsch.

Araneus Rondel. Aranei alia icones nostræ, quas Venetijs accepimus. Maioris.

Minoris.



DRACO Aristoteli, Plinio alibi Draco, uel Draco marinus: alibi Araneus. *Δράκων θαλάσσιος*. Aranei appellationem retinuerunt Galli circa Monspelium, Malsilienses, Ligures & Hispani. ¶ Genera Aranei (inquit Saluianus) duo sunt, (quod tamen neque ueteres, neque recentiores animaduenerunt,) maius & minus. ¶ Aculeorum eius ictus uenenatus est: quare & à uenenatis animalibus nomen tulit.

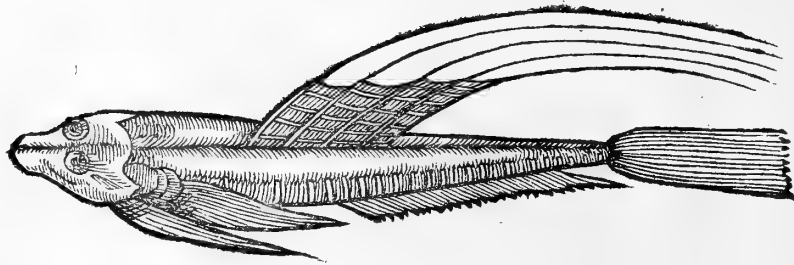
GRÆCI huius ætatis Dracenam dicunt.

ITAL. Siculi, & Neapolitani, & Genuenses, Tragina, corrupta uoce, pro Dracena proferrunt. alij Trachina, Tratzaina, Intrasine. ¶ Romæ maiorem & minorem speciem, Tragina nominant, Saluianus. Venetijs minorem in hoc genere, pesce Ragno: maiorem, pesce Ragno pagano.

GALLICE. Viue. Viua aut Viuo Gallis dicitur, quod præter aliorum piscium naturam, captus diu extra aquam uiuat: Malsilienses Areigne uocant, Bellonius. Ego maiorem in hoc genere à Gallis alicubi Tumbuocari audio.

ANGLI Viuer, ut Galli Viue: siue à uiuacitate ut dictum est: siue à feбри, quam Fiuer narrant Angli, aculeo enim ueneno cum alijs noxijs est, tum febrim ac delirium protinus excitat. Turnerus tamen alicubi in Angliā hunc piscem a qua wyuer, hoc est malam uxorem uocari monuit, nimirum autem ut pisces Aranei Scorpjque tuto non attrectantur: sic malæ mulieres intrachabiles sunt; & nisi cautissimè tractentur, noxiæ. Qua pro malo Flandricum esse audio, ut & Wyuer pro muliere. Angli plerique uocem Qua non agnoscunt, & pro uxore scribunt a Wyse.

GERMANI Petermanche uocant, nescio an corrupto Italico uocabulo, quasi Pesce ragno, alibi Torpor, ut audio: quod nomen fortè à Scorpio insecto factum fuerit. quanquam & alius piscis est similiter uenenatis aculeis, quem ueteres Scorpionem appellarunt, Germani quidam Postfen: Araneum uerò minorem Pietersfisch, ut in picturis Oceani Germanici piscium, quas Ioan. Echtijs communicauit mihi, obseruauit.



DRACUNCULUS piscis, cuius solus Plinius, quod sciam, meminit. Poterat is propter paruitatem ad primum Ordinem referri, sed malui alijs nomine & ueneno cognatis ipsum adiungere.

GALLICE. Hunc esse putamus qui à nostris Lacert uocatur, quod lacertis terrenis corporis figura similis sit; & Dracunculum, ut à dracone maiore distinguatur, esse appellatum, Rondeletius.

GERM. F. Ein kleiner Petermanche.

Rondeletius & Bellonius unam tantum Scorpj iconem dederunt: pro qua nos Scorpj maioris Venetijs depicti effigiem posuimus, quanuis cum neutra illorum undiquaque conueniat. Rondeletius quidem in fine Capitis, Scorpænam (id est, Scorpionem minorem) se effigiasse scribit: quod annotatum ab eo superuacaneum uidetur, si corporis forma non differunt, ut ipse sentit, sed colore duntaxat. Idem à lyncipite Scorpj sui ceu cornicula quadam in summo trifida produxit. de quibus in descriptione puto sentit, cum inquit, superciliorum loco cartilagineas apophyses duas molles esse. Bellonius quidem super oculis appendices quasdam Scorpioni esse scribit, ut in Exocæto suo: sed nihil tale representat eius pictura. Idem pinnam quæ ab ano proximè est, tribus aculeis exasperari scribit, non item pingit. Rondeletius ad pinna illius initium aculeos duos expressit.

SCORPIUS uel Scorpio, siue pro pisce, (qui pungit & ferit, uenenumque suis circa caput aculeis effundit, Scorpj terreni ritu,) siue pro insecto uenenatis, Græcum est nomen, *Σκορπίος*, paroxytonum. Idem piscis *ἰσέας*, nescio qua dialecto, dicitur apud Hesychium: item *ἑφερα*. ¶ Pselus Scorpidium nominat diminutiua forma, cuius etiam Scorpis uideri potest. *Αἰ σκorpionίδου ὅτι τὸ πλάγιον κίττασι*, Aristot. historiae 5.10. cum præcedenti statim capite dixisset: *ὅ δὲ σκorpionίδου κίττασι*. unde Scorpionis Scorpjque nomen, promiscuum ei esse apparet: ita quidem ut Scorpis de femina potius dicatur, Scorpis de utroque sexu, Athenæus tamen, quoniam Aristoteles hæc duo nomina diuersis locis (nimirum iam recitatis) usurpat, an unius & eiusdem sint piscis, dubitat. Scorpionem quidem & Scorpænam disertè distinguit, Scorpænas (inquit) & Scorpjos sæpe edimus, & eos succo coloreque differre nullus ignorat. Cum Scorpio & Scorpæna (inquit Gillius) eiusdem generis

ἰσέας.

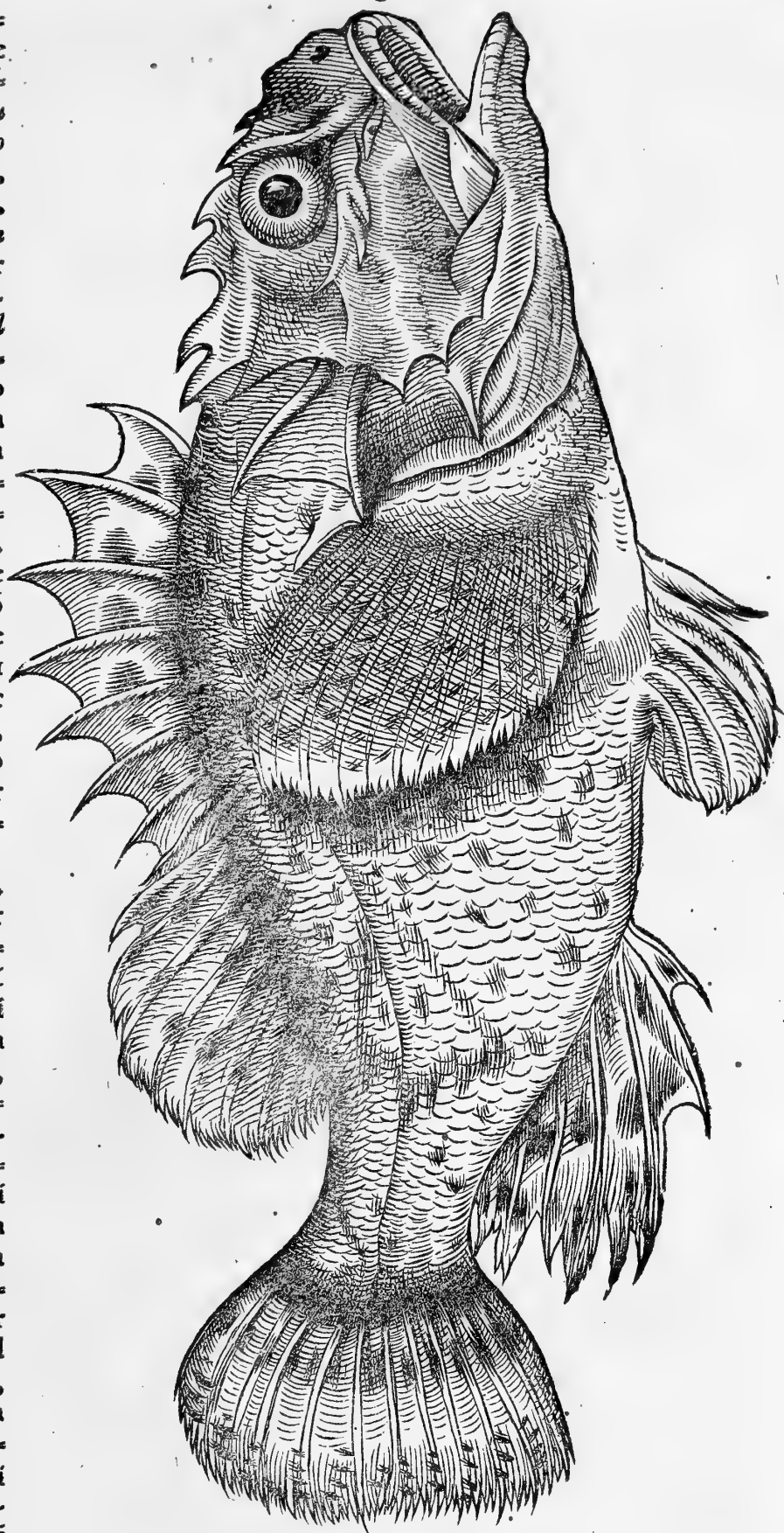
ἑφερα.

Scorpidium.

Scorpis.

Scorpæna.

generis sint, multum tamen & colore & bonitate differunt. nam Scorpio rufus (πυρρός Hicesio, Plinio rufus, Diphilo κίρρος, Numenio ἐρυθρός: Epicharmo ποικίλος, quod maiori ex parte rufus sit, aliqua ex parte nigrescat, Rondelet.) & pelagius est: Scorpaena nigra & litoralis (παραλίωλος, id est, palustris uel in caenoso litore degens,) & cibi suauitate longe Scorpio ne inferior: quod ipsum non modo ex antiquorum (Hicesij) conscriptione accepi, sed certa palati sapientia expertus sum. Hec ille. Quae cum ita se habeant, specie hos pisces differre, non uero solum colore, sapore locoque, ut Rondeletius suspicatur, crediderim. Hoc uel ex eiconibus nostris, utrisque ad uiuum factis, apparet. Plinius quoque Scorpaenam & Scorpium tanquam diuersos numerat. Oppianus primo Halieus, etsi Scorpionis simpliciter genera duo esse dicat, utrumque tamen in petris & arenis collocat. quod si etiam loco dissideant, quem admodum Hicesio placet, (cui hac in parte magis faueo,) multo iustius species duae statuentur: ut longe fallatur Eustathius, qui Scorpium & Scorpaenam sexu tantum differre putauit, sicut Leonem & Leenam. Ambigit autem Scorpium uterque Oppiano ad petras & arenas: hoc est, modò in saxoso, modò in arenoso litore degit. Aristoteli Scorpiones inter litorales ac pelagios ambigunt: qui nimirum speciem unam tantum existimauit,



Quod non sit
proprie saxa-
tilis.

loco duntaxat differentem. Hicesio (ut diximus) alius in pelago, alius in caenoso litore pascitur. Mnesitheus Scorpiones saxatiles facit: Philotimus duram carnem eis tribuit, quod approbat Galenus, in saxatilium penuria eos substituens. saxatiles quidem durae carnis non sunt. ¶ Quod ad magnitudinis differentiam, Bellonius rufum, qui pelagius quoque & saxatilis ei est, multo maiorem facit: fuscum uero, (quam priuatim Scorpaenam nominandam & ipse & Rondeletius putant,) minorem. id quod mihi quoque uidetur, & nostrae icones praeseferunt. Rondeletius differentiae ex magnitudine non meminit, sed Diphili tantum uerba recitat: qui contra, non pelagios & rufos, sed illos qui in caenosis litoribus agunt, magnos facit. ¶ Scorpium apud recentiores quosdam Spinula uocatur, nimirum a spinis capitis. Vide mox in Italicis nominibus. Sabot nomen est piscis, & est Spinula, Syluatico. nos super Arabico hoc nomine aliquid in Callionymo annotauimus.

Magnitudo.

Scorpaena.

Spinula.

Sabot.

GRAECI hodie Scorpidi; Scorpaenam uero, Scorpionam nominare solent, Bellonius. Grae-

ci à uero nomine aberrantes, utrunq; Scorpionem appellant, Gillius.

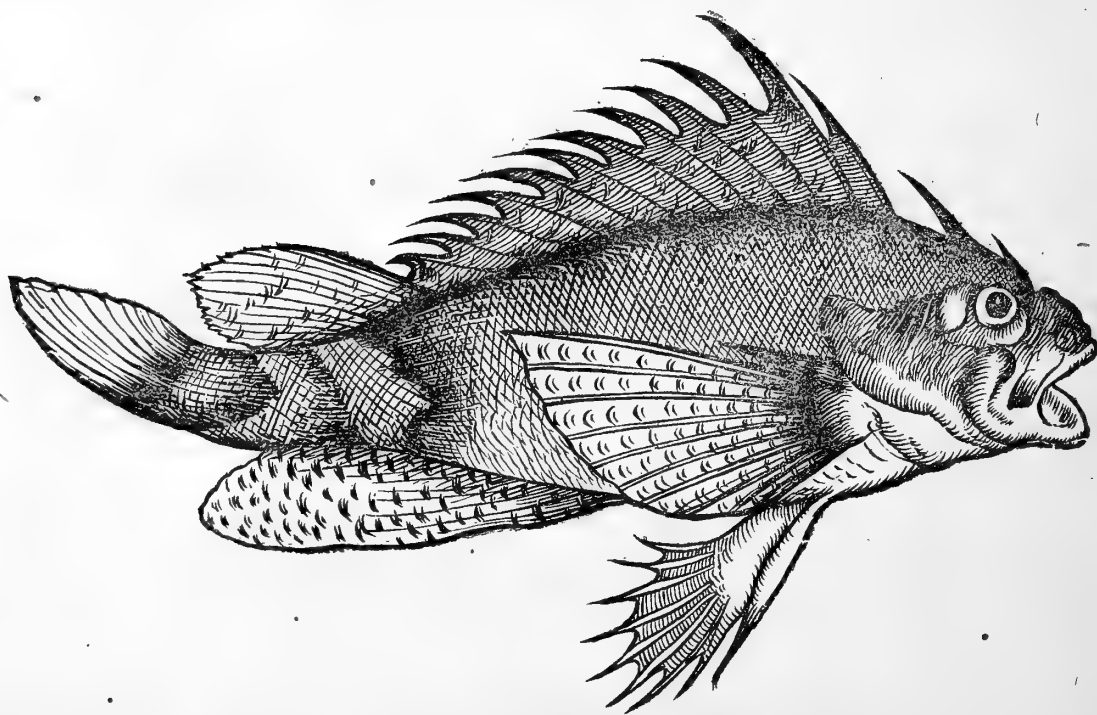
Spinula.

ITAL. Nonnullæ regiones Italiæ Scorpionem utrunq; Scorpionem appellant, Gillius. Romani Scorpano, Saluianus. Genuenses Scorpionem, ad discrimen Scorpionem, quam Strasinam dicunt, Bellonius. Aliqui pesce Spin uel Spino, uel Spinoso, præsertim Scorpionem, nuncupant. Aggregator Spinulam piscem à Galeno libro 3. De alimentis memorari scribit. nominatur autem Scorpion eodem libro inter duræ carnis pisces. Scorpion piscis nostro idiomate Doracæna dicitur, Syluaticus, sed alibi melius Draconem marinum interpretatur, qui hodieq; à Græcis uulgò Doracæna dicitur. ¶ Scorpionem Romæ Scrofanello dicitur, Saluianus.

GALL. A Mafiliensibus Scorpionem dicitur, à nostris Rascaffa, Rondeletius. Et rursus: Mafilienses eum qui niger est, Scorpionem: qui flauus est, Scorpionem uocant. ¶ Scorpionem Mafilienses Scorpionem uocant: Scorpionem autem ueterum (id est, Scorpionem minorem) Rasquessa, Bellonius. Idem & Callionymum Mafiliæ Rascaffam biancam, quasi Scorpionem album appellari prodidit.

GERMAN. Bellonius Gallico Oceano Scorpionem infrequentem esse tradit: quare Germanico etiam Balthicoq; rarum existimârim. In picturis Oceani Germanici pisci, quas Echtius Colonienfis medicus ad me misit, inuenio unum Scorpionem (minori) similem, quem Germanicè *Posten* appellat. Licebit nobis fingere nomen, ein *Scorpion* oder *Scorpfisch*, id est, Scorpionem piscem; uel ein *Weerscorp*, id est, Scorpionem marinum. Priuatim quidem ruffum circumloqui licet, *der grösser rotlach Scorpfisch*: fuscum uerò, *der kleiner graw Scorpfisch*. ¶ Scorpionis ei'ue cognatissimus uidetur piscis, quæ à Io. Echtiio Colonienfi medico pictum accepi, adscripto Germanico nomine *Posten*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato. capitis, quod magnum ei est, & multis aculeis (qui branchiarum operculis & reliquo capiti hærent) infestus: ac reliqui corporis magnitudine, proportionem, forma, Callionymum refert, fuscus est colore, & maculosus, præsertim cauda (quæ subrotunda est) & pinnis. Hæc ad picturam. ¶ Audio Frisios appellare a *Stor* me piscem ferè similem Rochetto Anglorum, colore Scombræ: pinnis, ut Perca, aculeatis in dorso, binis prope nares in capite aculeis. opercula etiam branchiarum aculeata esse. Caput proportionem magnum, oculos magnos, caudam rubram, maculis nigris. Idem hic uel simillimus illi quem iam *Posten* nominauimus, uidetur: colore forsan solum differens.

Scorpij minoris eicon, & ipsa Venetijs ad uiuum efficta: à qua nonnihil diuersam exhibuit Saluianus.



Scorpana.

SCORPIUS minor, qui priuatim Scorpana dicitur. Scorpionem (maiori, inquit Saluianus) simillimus est, ut colore tantum & magnitudine differre uideatur. Falluntur qui ætate tantum eos distinguunt: item qui solo sexu: & qui Aristotelem quoq; eius meminisse putant: cum Plinius tantum & Athenæus eius meminerint. ¶ Plura leges supra in Scorpionem maiorem, proximè retro. ¶ Athenæus Scorpionem à Scorpana colore tantum & succo differre scribit, Rondeletius: (sed dictio tantum apud Athenæum non legitur.) Nos Scorpanam (inquit idem) eam esse credimus, quæ nigrescat, quæq; insuauior sit, minusq; boni succi, & litoralis, lutoq; gaudens.

ITALICA & GALLICA nomina Scorpij utriusque, leges proximè superius in Scorpionem maiorem.

GERM.

GERMAN. Das kleiner vnd schwärzer geschlecht des Scorpisfisch/welchen fische etliche Teütschen ein Postken nennend/als ich acht die Friesländer a Storme.
SCORPIOIDEM Rondeletij, Blenno Bellonij simillimum, nisi idem est, Ordine primo collocauimus.

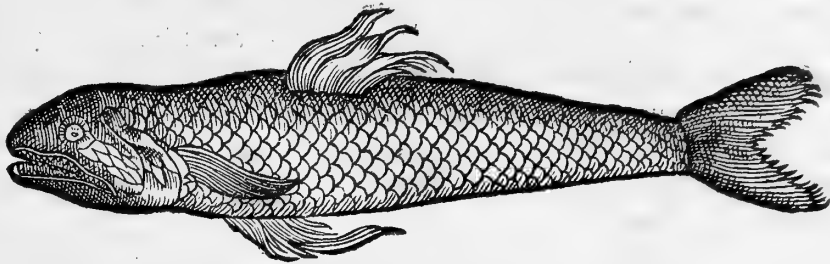
LACERTVS peregrinus uel maris Rubri. Piscem hunc, tum à coloris uiriditate iucunda, tum ab oris totiusq; capitis similitudine cum Lacerto terrestri, multi Lacertum uocāt, Rondeletius. Est autem (inquit) Lacertus maris Rubri ab Aeliano descriptus.

Saluiano hic Saurus uel Sauris (σαῦρος, Σαυρίς) Græcorū est, diuersus aliquantulum ab eo qui in Rubro mari reperitur, ab Aeliano descriptus. Sauri (inquit) Latinorum ueterum nemo meminit. Theodorus in Aristotele non rectè Lacertum conuertit: quanquam σαῦρος quadrupes, Latinis Lacertus est. at eorundem Lacertus piscis, Græcorum ὀλίας est. Nos hunc piscem Græco uocabulo Saurum appellabimus. Esse autem hunc Saurum Græcorum, tum ex eo conijcitur, quòd ad terrestris Lacerti similitudinem, propius, quàm quuius alius piscis accedat: tum quòd ea omnia quæ Sauro ueteres tribuunt, huic nostro perbellè conueniant. Is qui Romæ hodie Suaro appellatur, Trachurus potius fuerit, quàm Saurus. Oppianus τραχύρους & σαύρους manifestè distinxit. Aduertendum præterea Turdum etiam, σαύρον à nonnullis appellari. Non in omnibus aut plerisq; maris locis, sed in quibusdam dumtaxat reperiri solet: cœnosoq; loco delectatur, Oppiano teste. Hæc ille.

ITAL. Romæ pesce Tarantola, Saluianus.

GERM. F. Ein frömbder Meerfisch/mag seiner gestalt vnd schöne der grünen farb haben ein Meerheydog genennet werden.

Ab ano etiam pinnula exprimi debuerat, quam Saluianus non omisit qui piscem hunc accuratius depinxit.

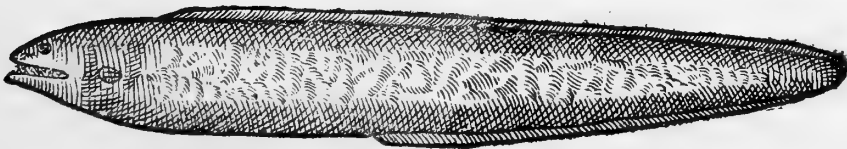


Lacertus Latinis priscis, alius quàm Saurus Græcis. Trachurus.

ORDO VI. DE PISCIBVS LONGIS, SPINOSIS, QVORVM SPECIES FERÈ SERPENTINA EST.

Longi pisces (inquit Rondeletius) ferè omnes cartilaginei sunt, (sed à cartilagineis illis, quæ Græci δειλαχæ nominant, diuersi.) Dicuntur autem longi à corporis specie, qua à Galeis, qui longo etiam sunt corpore, differunt, quòd rotundiores sint: quodq; illi Mustellis, hi Serpentibus similiores sint. Præterea Galei neq; seuum neq; pinguedinem habent, ut Athenæo placet, ex longis autem sunt qui pinguedinem habent.

Bellonij Muræna flexuosa pingitur, sicut & Saluiani: maioribus per interualla maculis: & à superiore latro duo ceu cornicula protendit, ut Saluiani quoque: & rostrum longius latiusque, superiore eius parte ultra inferiorem prominente, &c.



MURÆNA, Græcè μύραινα, uel ζμύραινα: Massarius hoc Doricum esse putat, cum tamen apud Platonem legatur. apud Kiranidem ζμύραινα. Eustathius docet multas dictiones ab μ. incipientes, olim per ζμ. scribi solitas. Eidem μύρος, μύραινα, ut & μύρος, pisces, à uerbo μύρειν uel μύρειναι deducunt, quod fluere significat, unde & μύρον unguentum liquidum, est quidem Myrænæ, cuius mas Myrus dicitur, cutis læ-

Flura.

uis & lubrica, ueluti unguento oleoſe delibuta, ſicut & aliorum læuium: & motus eorum flexuoſus ueluti undoſus ut fluere uideatur, ſed horum neutrum Mormyro conuenit: in quo nomine etiam ypfilon corripi ſolet à Græcis, (Ouidius produxit:) in *Μύρῳ*, *Μύρῳ*, *Μύρῳ*, *Μύρῳ*, ſemper producit, quare *Μύρῳ* etiam penanflexum ſcripſerim, non ut plerique omnes ſolent, paroxytonum. ¶ Muræna corporis habitu Læpetræ affinis eſt: Anguillæ etiam aſpectu proxima, ſed latior, Rondeletius. Anguillam (inquit Bellonius) magnitudine ac figura refert: ſed recurto & craſſo eſt magis corpore: & adulta Anguilla omnibus modis Murænam magnitudine exuperat. ¶ Morſis à Muræna eadem accidunt quæ à uipera morſis, & ſimilia remedia adhibentur, Aëtius. In cibo quidem expetitur, & à Galeno commendatur. Imprimis placebant flutæ cognominatæ, à Græcis plotæ, (*πλωτῆς*), quod præ pinguedine in ſumma aqua fluitantes, cute iam Sole aduſta mergi amplius non poſſent, præcipue in Siculo freto: & ſimiliter anguillæ. ¶ Sphyræna & Smyræna piſcium longè diuerſorum uocabula ab imperitis librarijs aliquoties permutata deprehendi mus. Aelianus etiam Myrum, uel ut ipſe uocat, Myronem, non agnouit. Muræna, ut & Aloſa, quanquam marini piſces, paruis ac numerosis ſpinis conſperſi ſunt: quod non animaduertit Galenus, qui piſces tantum in fluminibus ac ſtagnis genitos huiusmodi ſpinis abundare ſcribit: mari norum uerò nullum.

GRÆCE uulgò, ITALICE, HISPAN. GALL. Vbique gentium in hunc diem Muræna nuncupatur, ut docet Maſſarius Italus, & Gillius Gallus. A noſtris, ab Italis & Hiſpanis Morone dicitur, Rondeletius. Ab Italis proferitur Murena, uel Morona, ſed cauendum, ne Antacæus piſcis cetaceus, quem recentiores aliqui, (& Itali uulgò,) Moronam uocant, cum Muræna confundatur. ¶ Myrum piſcatores noſtri (inquit Rondeletius) peculiariter non agnoſcentes, Serpentem uocant. Sed alij ſunt ſerpentes marini magis propriè nominandi.

LV S I T A N I S Moreia.

GERMANICVM nomen ignoro: & fanè Bellonius nihil Muræna in Oceano rariuſeſſe tradit. & alibi, Murænas in Gallia eſſe negat: nam oram fortè Mediterranei maris, ut Prouinciæ, Gallia nomine non eſt complexus: ubi Murænas reperiri non dubito. In Gallia Septentrionali (inquit Plinius, de Oceano nimirum ſentiens) Murænis omnibus dextra in maxilla ſeptenæ maculæ. In Hiſpanico etiam Oceano circa Tartefum & Carteiam, Murænas maximas, minarum aliquando ſuprà octoginta reperiri legimus. Circunloqui licebit, *ein Weerſchlangen art*: hoc eſt, Serpentis mar. genus. Vel nomen fingere, *ein Quaal*, à Latino Muræna, & Germanico *Al*, quod eſt Anguilla, compoſitum. Non probo quidem compoſita ex diuerſis linguis uocabula: ſed ea quoque tolerantur, cum meliora deſunt.

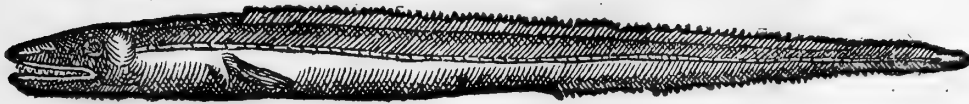


MYRVS, hoc eſt, maritus Murænae, Latinum nomen non inuenit. Græcè *Σμύρος* uel *Μύρῳ*. Vide ſuperius in Muræna. Gaza Murum interpretatur. Apud Plinium alicubi Myrinus pro Myro mendoſè legitur: apud Ariſtotelem *Μύρῳ* pro Myxino Mugile. ¶ Dorion auctor eſt Myrum per carnem ſparſas ſpinas non habere, totumque utilem eſſe, & ſupra modum tenerum. Genera eiſ duo eſſe: unum nigrum, præſtantius: alterum, ruſſum. ¶ Smyrus etiam apud Plinium legitur: apud Aelianum *Μύρῳ*. Myron (inquit) piſcis eſt, neſcio unde dictus: Serpentem marinum eſſe aiunt. ¶ Mirum hoc, ſi Myrus & Muræna ſexu tantum differunt, foeminam ſpinas habere, marem non item: cum hic robuſtior, illa imbecillior prædicetur, & hunc concolorem eſſe, illam uariam, cum in plerisque, ubi colorum differentia eſt, uel pulchrior uel magis uariuſ in maſculis ſit. ¶ Myrus ſerpenti ſimilior eſt, quàm Muræna: roſtro acuto, longo corpore, nigricante, tenui, rotundo, ſine maculis, &c. Rondeletius. ¶ Murænam foeminam eſſe, Murum uerò marem, Ariſtoteles non aſſerit, ſed aliorum opinionem refert: quæ quidem (inquit Saluianus) ueriſimilis non eſt, quæ enim fieri poſſet, ut inter numerosas toto uère quàm plurimis marinis litoribus captas Murænas, aliqui etiam non caperentur Myri: cum tamen neque nos multis iam annis id ſummopere contendentes, ullum proſus uiderimus unquam, ab alijs uel alicubi uifum audiuerimus. Quod ſi caperetur, facile ex ſcriptis de eo à ueteribus notis, internosceretur. Quamobrem credendum potiùs arbitror, Murænas non ſecus, quàm alias ferè omnes piſcium ſpecies, in mares & foeminas diuidi, neque ſi quis eas omnes ouis grauidas capi aſſereret, ob idque foeminini ſolum ſexuſ eſſe contenderet: ad Viperae (ut ueteres quidam faciunt) aut Myri concubitum conſugiendum eſſet: cum & alij quidam piſces memorentur ouis grauidi omnes capi, ut Erythini, Channæ, &c. Hæc ille. ¶ Serpens marinus rubeſcens, (quem pictum dabimus ſub finem huius Ordinis,) Myrus alter fortè fuerit, cuius Dorion meminit tanquam *ῥομφαία*, id eſt, ruſi coloris.

GALL.

GALL. Circa Monspelim Serpentem uocant. Vide supra in Muræna.

GERMAN. Das männle (als etlich meinend) von der obgesetzten Weerschlange art.



CONGER uel Congrus. *κόνγρος* Græcis, non etiam *κόνγρος* per x. ut nuper quidam somnia- bat. Nicander Epopœus Congros aliter Gryllos uocari scribit, id est Porcos, à uoracitate ni- mirum, &c. Conger, quem & Gongrum Plinius 32. uolumine appellasse uidetur, Plinius. Gryllus.
Gongrus.

Duo Congrorum genera sunt: unum albicat, & pelagium est; alterum nigricat, & litorale ma- gis est quàm pelagium, Rondeletius.

Duo breuia cutaceaq; cornicula in extremo rostro tum Congri (tum Muræna) existunt, Sal- uianus.

GRÆCIS nostri temporis Cauorofas, Saluianus: composito nimirum nomine ab ophis, & nescio quo alio.

ITAL. Romæ Drongo uel Brongo (Bronco, Saluianus) uocant. Veneti Grongo. Anti- ates Brunchum appellant, Platina. ¶ Græcum Latinumq; uetus huius piscis nomen pleræque gentes retinent, Itali, Hispani, Galli pleriq; & Angli.

HISPAN. Lusitanis Cromgo, Saluianus.

GALL. Congre. Malsilienses nominant Filat (Fiela, Fielaz, Bellonius) quia instar retis pi- sces inuoluit & implicat, Rondeletius. Malsilienses planè barbarè Phialassum appellant, Gil- lius.

GERM. Ein Weeraal: id est Anguilla marina. Quidam in parte Germaniæ inferioris, Palen uocari mihi retulit, nescio quàm rectè. Palynck quidem Flandris Anguilla est.

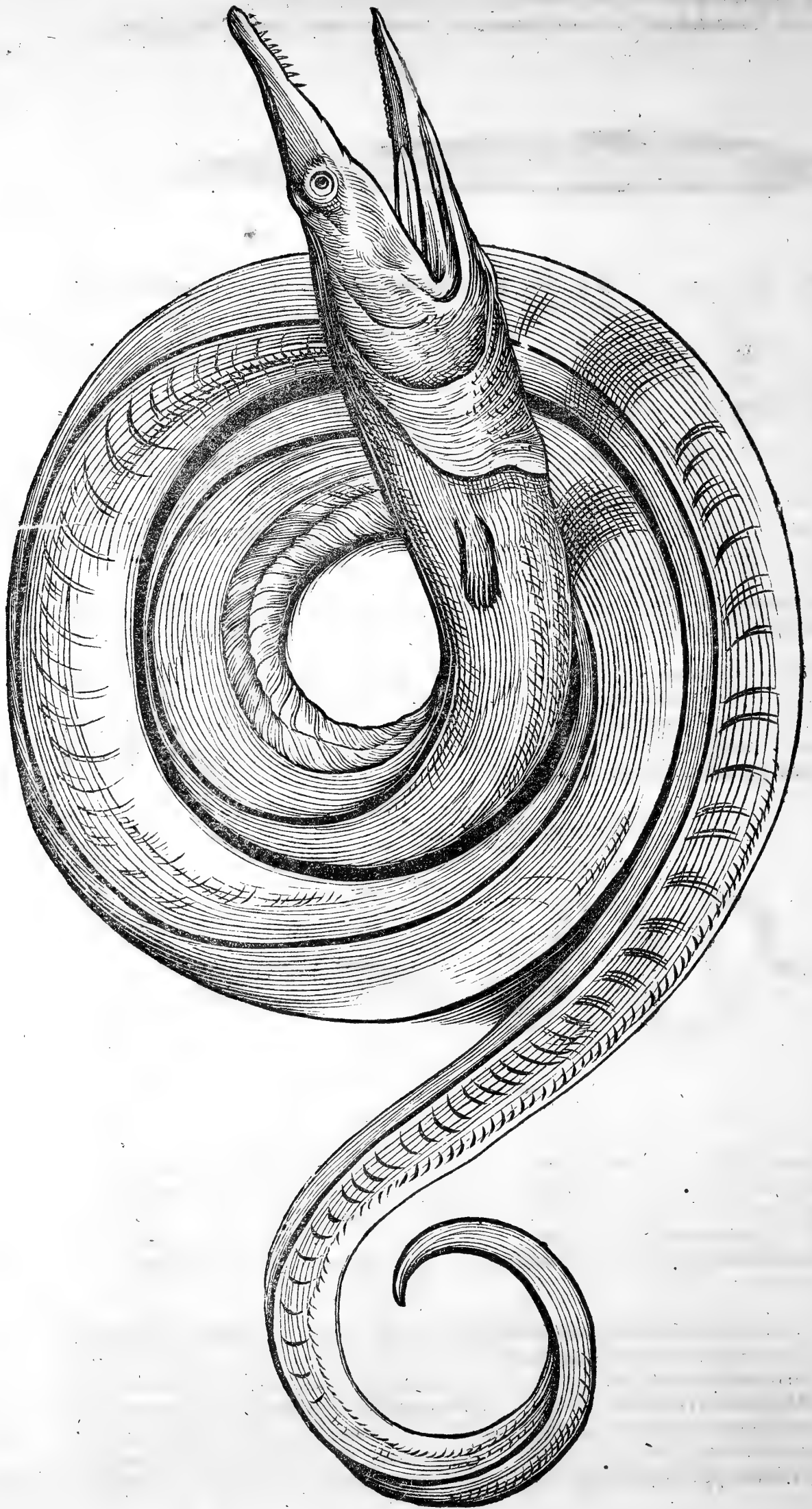
ANGLICA sunt a Conger/a Congre/a Congerele. Dicuntur & Eluerz ab Anglis Con- gri pusilli (nomine, ut apparet, ab Anguillarum similitudine facto) in fluuio Sabrina prope Glo- cestriam; in quem paruuli duntaxat è mari subeunt.

Pictura à Rondeletio posita.



Picturam à Bellonio exhibitam omisimus: similem ferè ei quam Rondeletius dedit, sed multis implicitam spiris, (non quòd in mari adeò inuolutus sit hic Serpens, sed ad longitudinem eius expri- mendam:) uentre crebris uelut internodijs crispo. qualem ego etiam, hinc adiunctam, ab amico ex Ita- lia missam Serpentis marini imaginem olim accepi. corpore ubique plano, non tanquam aculeis qui- busdam eminentibus aspero, quales in Rondeletiano uisuntur: quanuis eorum in descriptione non meminit.

SERPENS marinus, *ὄφις θαλάσσιος*, similis est terrenis, dempto capite quod magis ad Congrū saccedit, Aristoteles: qui tamen alia etiam multa serpentium marinorum genera esse tradit, quæ in gurgitibus seu præalto mari nascantur, alia alijs coloribus omnis generis, *χόαν δ' ἔχουσι παντοίας πύ.* Is quem depinximus (inquit Rondeletius) terreno uel fluuiatili serpenti simillimus est, ad trium uel quatuor cubitorum longitudinem accedit, corpore rotundiore quàm Anguilla, capite Congro similis: colore fuluus, sed uentre & rostro cinereus, &c. ¶ Ab Ophis diminutium est Ophidion, quo nomine piscem appellat Plinius: quem nos dedimus supra Ord. v. cum Mustela Ophidium.



bus mar. Bellonius quidem & Saluianus Ophidion Plinij ab Ophi (id est, Serpente mar.) non distinguunt, nos Rondeletium distinguentem sequimur, cum alias, tum quia maior est hic serpens, quam ut Ophidium, id est, Serpula diminutiue nominari debeat. Hydus dici potest omnis aquaticus serpens, tum in dulcibus tum in salis aquis. nam & marinos serpentes Hydros nominat Aelianus, (quos alij ὄφεις θαλάσσιους:) eosque asperum potius ferratis dentibus quam uenenosum os uideri habere. Idem Aelianus alibi de Myrone pisce, (quem Myrum esse, id est, Murænæ marem ignorasse uidetur:) eum ipsum (inquit) esse dicunt marinum Serpentem. ¶ Alius est Draco marinus Aristotelis, quem non à corporis figura, sed ueneno Græci sic nuncuparunt, ut Latini Aranum. ¶ Vide infra penultimam huius Ordinis imaginem, & quæ adscripsimus.

ITAL. Serpe marina, Saluianus.

GERM. Ein art der Meerschlangen / mag ein Kongerschlang genannt werden: dann sy von leyb vnd gestalt ist wie ein schlang: mit dem kopff aber geleychet sy bass einem Weeraal/oder Kongeraal.



ACUS (prima species,) Aculeatus, Belone, his tribus nominibus utitur Plinius. Græcè Βελόνη, Ἰαφίς. habet enim rostrum acus aut subulæ instar, item Ἀλκυώνης, ab eo nimirum quod sicca sit carnis & minime mucosa. ¶ Rondeletius Acum lib. 8. descripsit, cum Lacerto siue Colia & similibus piscibus: mihi illis qui Serpentem corpore quodammodo referunt, adnumerare libuit.

GRÆCE uulgò Βελονίδα, Zargane, Aiulone.

ITALICE Arguzella, Acucella Romæ, Acicula, Acusigola, Angusigola.

HISP. Aguilla, (Aguia, Saluianus:) Aguia pescado.

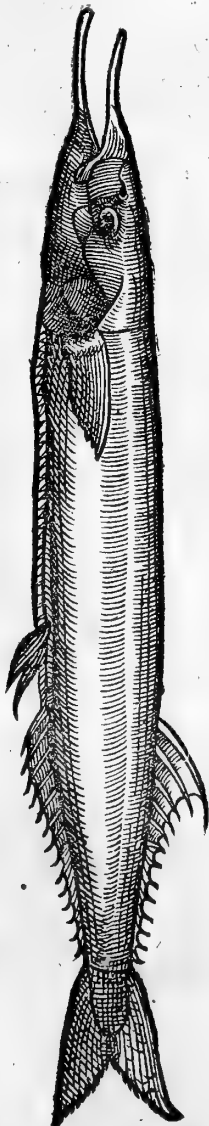
GERMANICE. Hornfisch/ Snacotfisch: Tobias/Sobias/Topeiaß/Gebbei: & alicubi (ni fallor) Gerfisch.

ANGLICE. Horneket/Garresfyshe/Pyperfysb/Hornebeacke.

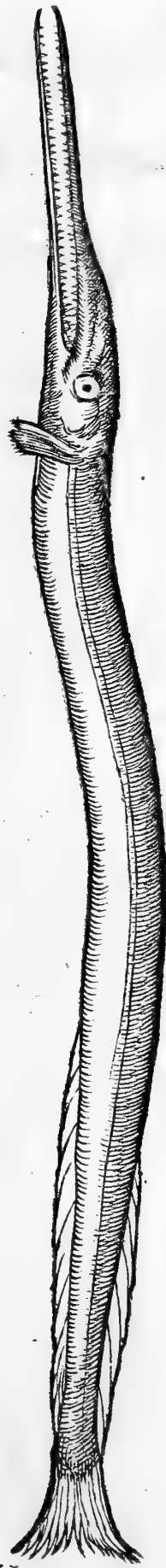
* Querendum an hæc sit Acus Bellonij, quæ proximè ponetur, maxime propter pinnas illas paruas uersus caudam, &c. Sed cognatus uidetur potius piscis, quam idem. Suum ex Oceano Bellonius habuit, hunc ex Mediterraneo Rondeletius.

† Acus minor Bellonij: quæ magnitudine tantum (inquit) à priore differt, &c. Hic fortè Saurus Rondeletij, proximè retro exhibitus fuerit. Lege quæ cum illius eicone scripta sunt.

SAURUS (alius à Trachuro quæ Saliqui Saurum nuncupant) Acubus similis, breuior & crassior, &c. ea uerò corporis parte quæ à podice ad caudam est, caudaque ipsa, Scombrum refert: siue partis huius caudæ figuram, siue eiusdem pinnullas spectes. & similiter carnis substantia. Rondeletio hic potius, quæ Trachurus, Saurus appellatur: & diminutiue etiam Sauris: Σαῦρος, Σαυρίς. Sed Sauri fortè communior



Hanc Acus figuram Veneris accepinus.



92 Animalium Mar. Ordo VI.

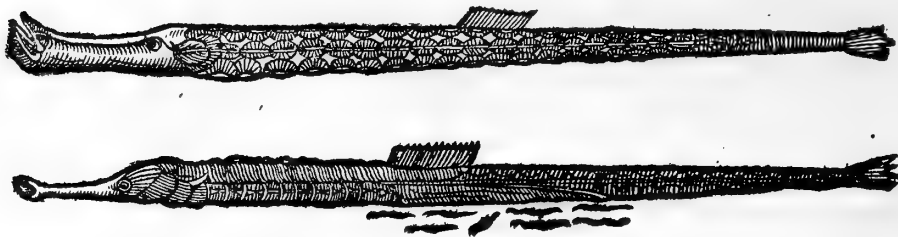
Trachurus. est appellatio, & hunc & Trachurum comprehendens: ut ex uulgaribus Trachuri nominibus cō-
 ſici potest: Sauris uerò priuatim qui hīc exhibetur: Sauridem enim, Acum, & Sphyrānam simi-
 les esse Speusippus prodidit. Præstat autem Græcum Sauri nomen retinere, quā ex uocabuli si-
 gnificato, Lacertum Latine interpretari. Lacertus enim Latinorum ueterum, *Κολίας* Græcis di-
 citur. *Σαῦρος* uerò uel Sauris Græcorum, is piscis est Saluiano, quem Lacertum peregrinum Ron-
 deletius nominat, in fine Ordinis v. à nobis propositus.

Lacertus.

GALL. A quibusdam circa Monspelium Aiguille uocatur, ab alijs Beccasse.

GERM. F. *Ein Macqueralse*. Vide infra in Trachuro, Ordine 8. *Ein kleiner Hornfisch*.

A Rondeletio proposita figura.



*Duas has eicones (ut scripsi) Cor. Sittardus misit. Magnitudinis quidem inter
 ipsas proportio non eadem seruatur, que in Rondeletianis apparet.*

Typhle.
Typhline
mar.

ACVS (alia species.) Acus seu Belone Aristotelis, secundū Ron-
 deletium. Sunt qui Serpentem mar. esse credant, sed falsò, ut in
 Serpente mar. Rondeletius arguit. Bellonius Typhlen uel Typhli-
 nen marinā nominat, à similitudine cum Typhlope seu Typhline ser-
 penti terrestri. Sed Typhle Athenæo, Typhlinus Hesychio, inter Nili
 pisces est, Lampetra parua fl. nimirum. Saluianus hunc piscem Græ-
 co & Latino nomine carere putat. Ego huius piscis eicones duas, ue-
 luti unius generis species, à Cor. Sittardo Cæciliæ nomine olim acce-
 pi. uocatur autem hoc nomine piscis quidē apud ueteres Latinos nul-
 lus: sed Typhlines serpens, &c. Eisdem ex Rondeletio, breuiori spacio
 pictas, exhibemus, &c. ¶ Qui Remoram esse coniiciunt hunc pisci-
 culum, uel Musculum Iulū ue, falluntur.

GRÆCE uulgo Nerophidion.

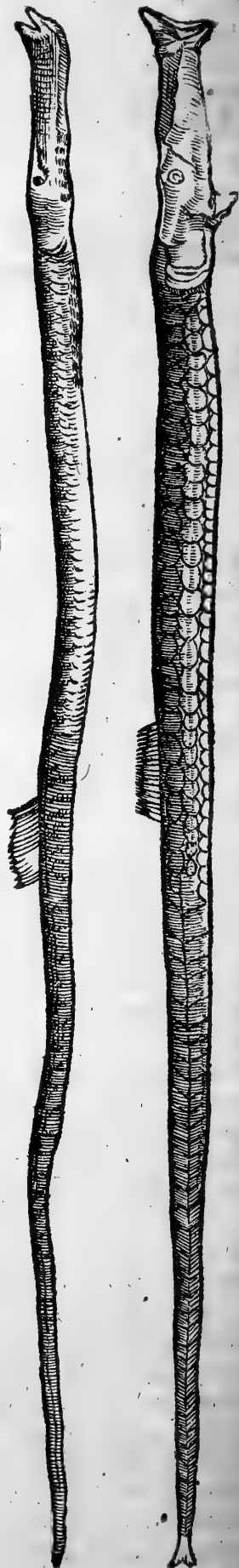
ITALICE alicubi Diauolo. sed alijs Ranam piscatricem Diabolū
 mar. uocant. Priuatim speciem alteram, quæ corpore rostroq̃ minor
 est, uulgò in Italia Arzinarello uel Coalotto nominari, Cor. Sittardus
 nos docuit. Saluiano utraq̃ species, ut Græco Latinoq̃, ita etiam uul-
 garī nomine caret. pauci enim (inquit) temere potius, quā compro-
 bata aliqua consuetudine, Serpente marino uocari aiunt.

GALLICE Trompette. Massiliensibus Gagnola.

GERMANICE dici potest ein Trommeeter: uel circumscribi,
 ein art des Hornfischs. ¶ Inter eicones piscium Oceani Germanici,
 maiori huius generis (cui os ferè rotundo hiatu, tubæ instar aperitur,)
 picto, Germanicum nomen Hautinck adscriptum est: quod tamē eti-
 am Mugili cuidam Oxyrhyncho Antuerpiæ tribuitur, & Sphyræ
 alteri Monspelj. ¶ Knatsfisch audio esse piscem, qui sola cute & ossi-
 bus cōstet, (Holosteum dixeris,) inutilis cibo, & captus abijci solitus in-
 litus: ubi mox corrugatur. Hic an Acus sit, quarendum.

Holosteus.

Figura hæc desumpta est ex tabula quadam descriptionis Orbis terrarum.



GVAICA-

GVAICANVS uel Reuersus piscis Indicus. De nouo piscationis genere Petrus Martyr Oceanæ Decadis primæ libro 3. Non aliter (inquit) ac nos canibus Gallis per æquora campi lepores insectamur, illi (piscatores Cuba insula in Nouo Orbe: in cymba, id est caua arbore piscantes, Christ. Columbus) uenatorio pisce pisces alios capiebant. Piscis erat formæ nobis ignotæ: corpus eius anguillæ grandiori persimile: sed habens (caput grandiusculum, &) in occipite pellem tenacissimam, in modum magnæ crumenæ. Hunc uinctum tenent in nauis sponda funiculò, sed tantum demisso, quantum piscis intra aquam carinæ queat inhærere, neq; enim patitur ullo pacto aëris aspectum. Viso autem aliquo pisce grandi aut testudine, quæ ibi sunt magno scuto grandiores, piscem soluunt. ille quum se solutum sentit, sagitta uelociùs, piscem aut testudinem, quæ extra testam partem aliquam eductam teneat, adoritur: pelleq; illa crumenaria iniecta, prædam raptam ita tenaciter apprehendit, ut exoluere ipsam eo uiuo nulla uis sufficiat, nisi extra aquæ marginē paulatim glomerato funiculo extrahatur. Viso enim aëris fulgore statim prædam deserit. Præda igitur iam circa aquæ marginem euecta, in mare saltat piscatorum copia tanta, quanta ad prædam sufficiat sustinendam, donec è naui comites eam apprehendât. Præda in nauim tracta, funiculi tantum soluant, quantum satis est uenatori ut ad locum suæ sedis intra aquam redeat, ibiq; de præda ipsa per alium funiculum escas ei demittunt. Piscem incolæ Gaicanum, nostri Reuersum appellant, quod uersus uenetur.

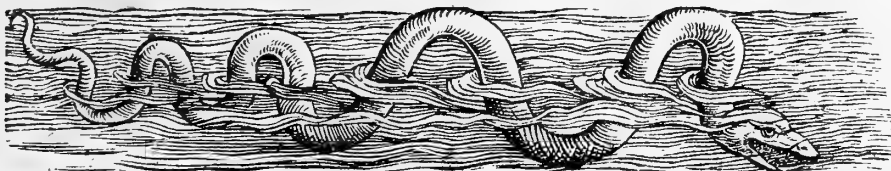
GERM. Ein wunderbarer fisch in dem Indianischen meer/mag ein Meerseckel/oder ein Seckler genennt werden.



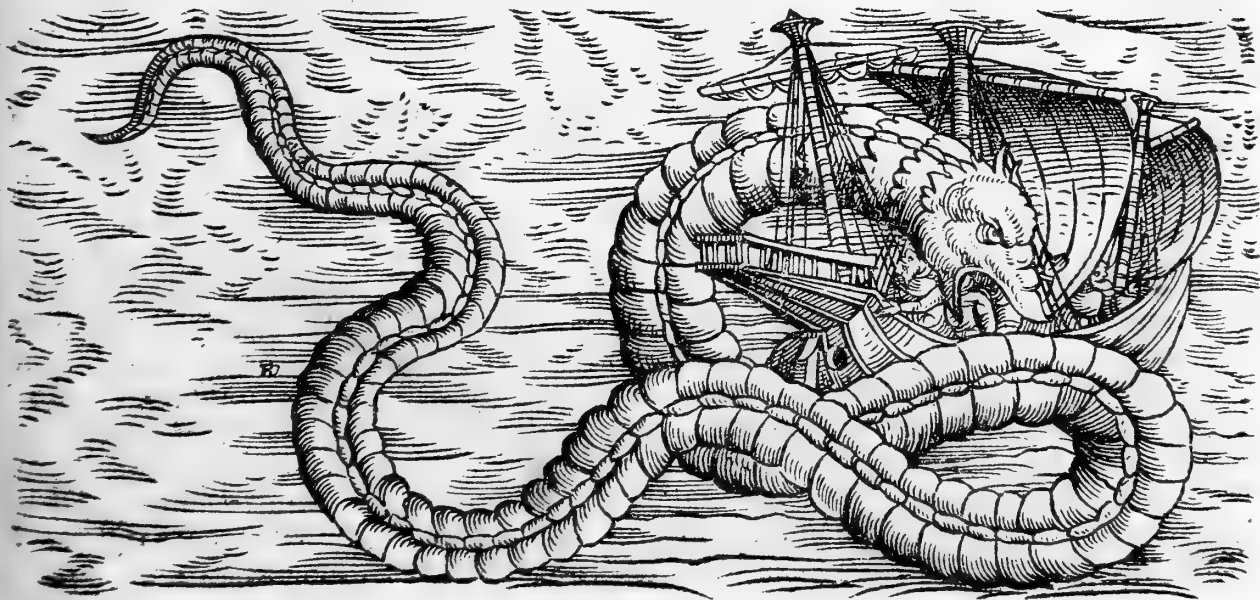
SERPENS marinus rubescens, rarus: quæ Rondeletius exhibuit. Hunc (inquit) nonnulli Myrum esse putauerunt, sed falsò. nam branchias osseo operculo squamosorum modo inectas habet: pinnasq; ad natandum maiusculas, quibus Muræna & Myrus carent, sed Dorionis Myrū alterum esse *Μυρὸν ῥοδινόν*, id est, rufescentem, non absurdè quis existimauerit.

GERM. Ein seltsame rotlichte Meer-schlang. ein Schlang-fisch im meer.

Hic fortè Serpens iste marinus fuerit, cuius meminit Aristoteles, capite Congro quàm Serpenti similior: nam in quoque fului coloris est. non mirum autem si in Oceano longè maior euadat.



IN Balthico uel Suecico Oceano, flauī quidam serpentes marini reperiuntur, triginta aut quadraginta pedes longi: qui, nisi iritati, neminem lædunt. Quorum iconem Olaus Magnus in Tabula regionum Septentrionalium Europæ iunctarum, dedit huiusmodi.



IN eadem Tabula alius Serpens marinus, ad centum aut ducentos pedes longus, (ut descriptio habet; uel etiam trecentos, ut numerus iconi adiunctus præ se fert,) circa Noruegiam interdum apparet, mari tranquillo infestus nautis, adeo ut homines quandoque e naui abripiat. Nauim ab eo inuolui aiunt tantam, quantæ ferè in nostris fluuijs aut lacubus maiores fieri solent, quæ mercium uecturæ destinantur, inuolutam subuerti. Spiras supra mare tantas aliquando erigere, ut nauis per unam transire posset. Figuram, qualis in Tabula illa est, apposui.

GERM. Sie groß Weerschlange in Norwegischen landen/welche die schiffleüt schediget/wenn der wind still ist.

ORDO VII. DE PISCIBVS MARINIS SPINOSIS. PLANIS.



PLANOS pisces non cartilagineos, sed spinosos, Græci *ῥαβδιδέες*, Latini Passerinos uocant. Multa sunt huius generis apud nostros Gallos nomina, multoq; plures species quàm apud antiquos, Bellonius. Aristoteles *ῥαβδιδέες* dixit; recentiores quidam Passerina specie pisces & Psettaceum genus. Vt Passer auis prona parte fuscus est, supina albus; ita in hoc genere non solum priuatim ab hac aue denominatus piscis, sed etiam reliqui omnes. Omnes situm corporis & oculorum (Tæneijs exceptis) aliter quàm reliqui pisces habent. Eorum alij læues, alij squamosi sunt, &c.

GERMANICE Plani pisces communi nomine Plattfisch appellari poterunt; ut species una Plateysle: eiq; similiores in suo genere Plateysfisch. Communius uerò ad pisces latos planosq; omnes (tum cartilagineos, ut Raías: tum spinosos, ut Passeres) nomē fuerit Flachfisch: quauis idem nomen Saxonibus Afellorum quoddam genus significat. ¶ Halbfisch priuatim dicuntur Passerini generis quidam pisces in Albi fl. ex Oceano subeuntes; cuius nominis significationem si respicias, (sonat autem dimidiatum, *ἡμιτόμου*, à corporis specie ueluti per medium dissecta,) pro generis uocabulo usurpari posse uidetur.

Rhombi effigiem, quæ hic collocari debuerat, cum spacium desit, in sequentem paginam retulimus.

Psetta.

RHOMBVS aculeatus Rondeletij. Rhombi uocabulum Græcum Latini retinuerunt, Aristoteli & reliquis Græcis piscis hic *ῥάβδα* est. Romani (inquit Athenæus) Psettam, Rhombū appellant, nomine Græco. Rhombi quidem nomen apud Aristotelem non extat. Sumitur etiam Passer siue Psetta pro diuerso pisce à Rhombo. Marinorum (inquit Plinius lib. 9. cap. 20.) alij sunt plani, ut Rhombi, Soleæ, ac Passeres: qui à Rhombis situ tantum corporum differunt. Galenus etiam & Diphilus Psettas à Rhombis manifestè seiunxerunt. Rhombus piscis à Rhombo figura (turbinata, Bellonius) nomen habet, quæ quatuor æqualibus lateribus constat, non autem rectis angulis, Rondeletius. Syacion nominatum animal, id est, Porculum apud Symeonem Sethi, aliqui pro Rhombo accipiunt.

Syacion.

GRÆCI huius temporis adhuc *ῥάβδα* uocant, teste Gillio.

HISPANI Rodouallo.

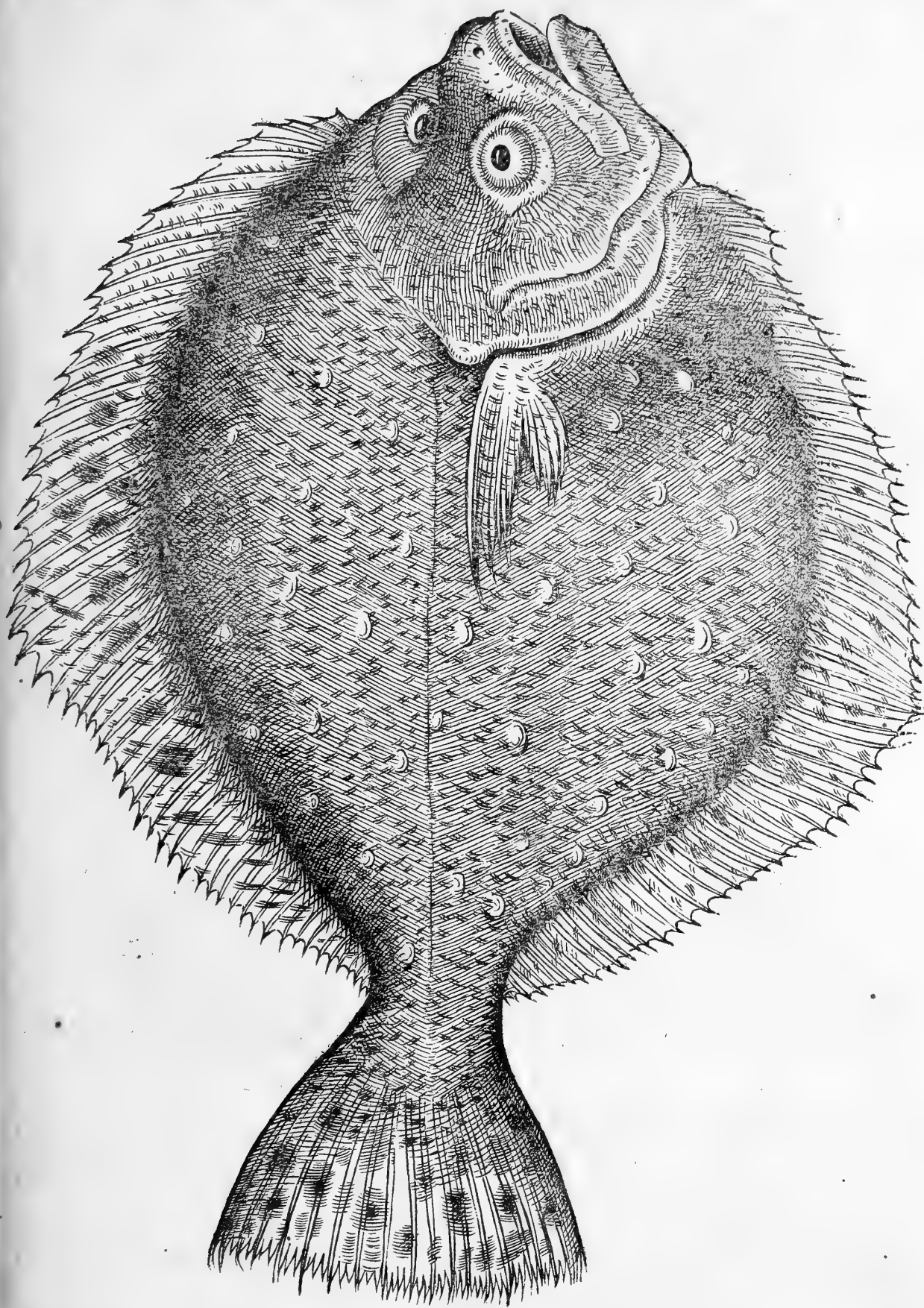
ITALI omnes, Ligures & Mafsilienses Rhombum uocant, ut Gillius & Rondeletius scribunt.

GALL. Circa Monspeliū Romb appellant, Mafsilienses Rombo (ut etiam Rhombum læuem;) Galli Turbot (quasi turbīnatum, Bellonius:) Normani Bertoneau, Rondeletio & Gillio authoribus.

ANGLI similiter ut Galli Turbot uel Turbut.

GERMANI Tarbutt: Frisij Terbut/Terbot. Possunt autem uideri hæc nomina deriuata uel à Latino Turbo, idē quod rhombus Græcis significante: uel ab origine Germanica Thornbut. compositum enim hoc uocabulum, aculeatum Passerem significat. Arnoldus Villanouanus etiam Turbotum Latina terminatione dixit. Butt quidem inferioribus Germanis Passerem significat: (alij enim quidam Germani fluuiatilem quendam pisciculum, Phoxinum, ei'ue cognatum, Butt appellant. Putt uerò Mustelæ fluuiatilis species est.) Inde compositæ sunt uoces Tarbutt/Heiligbutt/Steinbutt. Ex his Steinbutt, ni fallor, non alius est quàm Tarbutt: nomen hoc partim à lapidibus factum, illud à spinis. quoniam corpus eius acutis eminentijs ossis & lapillorum instar duris (basis quidem singularum instar calculi rotundi est) ceu rubi spinis, ut Raíarum quoq; exasperatur.

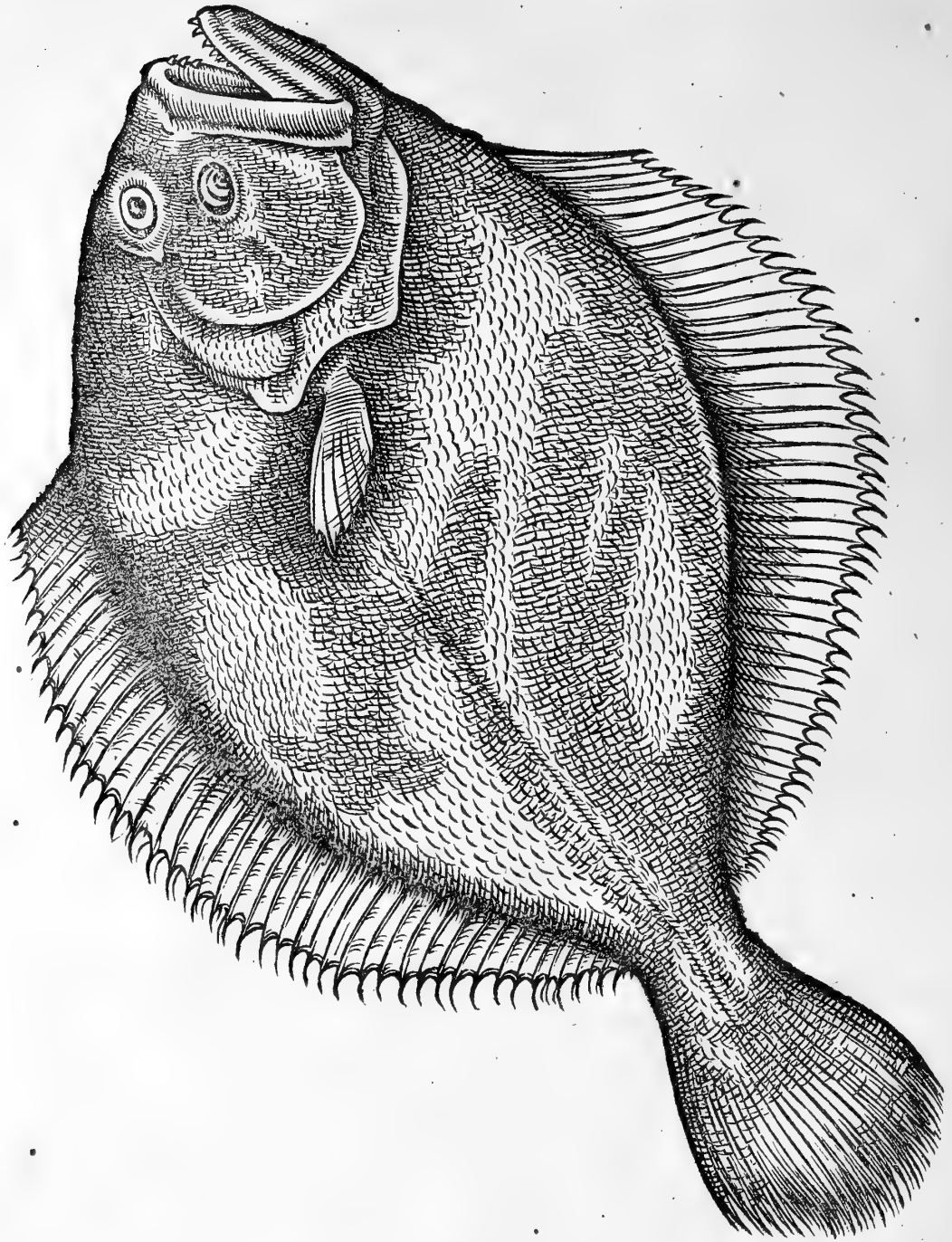
Icon hæc non à Rondeletio posita, sed à Veneto pictore nobis efficta est.



ANGLICE. Rhombum marinum in meridionali Britannici maris litore uocamus a
Flounder, (& fluuiatilem a freshwater **Flounder,**) ut eundem piscem in
Septentrionali litore **Flûte** uocamus, Turnerus. Bellonius
non Rhombum, sed Passerem fluuiatilem, Galli-
licè **Flez**, Anglicè **Flonder** uo-
cari tradit,

Rhombi lævis species, ab amico Venetijs ad nos missa, alia quàm à Rondeletio posita: cuius iconem addere ideo minus necessarium visum est, quoniam læuem suum aculeato per omnia parem facit, depro quòd aculeis caret.

Rhombus alter.



RHOMBUS alter est (inquit Rondeletius) qui ut à superiore distinguatur, lævis à nobis dicitur, quòd aculeis prorsus careat. Plura lege in nominibus Gallicis. ¶ Fortè non absurdè quis *Citharus.* existimauerit Rhombum læuem, Galeni Citharū esse: quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum læuem esse constat: quodq; eum Rhombo similem faciat.

ITAL. Venetijs, Romæ & Massiliæ, etsi frequenter reperiri solet, tamen & Rhombi nomen habere, & pro Rhombo apud eas nationes diuendi solere, frequenter conspexi. Rhombo quidem minor est, læuior, & magis plano corpore, minusq; carnosus, solido ac delicato: capite etiam magis elato ac grandi, &c. Bellonius. Itali quidam Rhombum læuem ac sine spinis Suazo uel Cuco uocitant, aliqui (Itali an Galli nescio) Soagia.

GALLIs Barbue dicitur. à nostris (inquit Rondeletius) per similitudinem Passar, quasi Passer: à nonnullis Panfar, id est, uentriosus. nos enim Panse uentrem appellamus. Sed Passar, meo quidem iudicio, rectius dicitur: quanquam uerus Passer seu *Passer* non sit, sed ei figura duntaxat similis, situ uerò dissidens. huic enim dexter resupinatus est, Passeribus læuus, Rondeletius. [Si Rhombum sic in latus componas, ut oculi cœlum suspiciant, & mentum deorsum spectet, pars supina, erit dextra. sed si similiter Passerem constituas, supina pars erit læua, Gillius & Massarius.] Massilienses Rombo. uide suprà in Italicis. ¶ In Gallia quidam (etiam ex coquis) hunc piscem sexu tantum à Rhombo aculeato differre rati, Rhombi foeminam temere appellant.

GERMANOS *Deerbutten* uocare puto, ut ab ijs (conjectio) qui flumina subeunt, distinguat. Sunt.

Sunt & alij quidam marini duntaxat generis pisces *Meerbuttē* (aut potius *Meerputten*. Muste labus fortē cognati) dicti, prorsus laues, ut *Anguillæ*, carne etiā simili, ut audio.

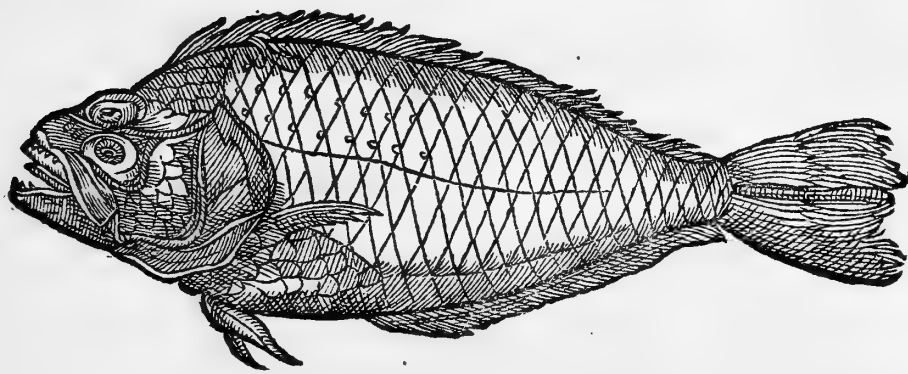
RHOMBOIDES Rondeletij. Romæ (inquit) piscē saepe uidimus, qui ab ichthyopolis Rhombi nomine uenditur: quem tamē à superioribus Rhombis diuersum esse sensus ipse doceat, etiā si figura Rhombum imitetur. Quare hunc Rhomboidē appellauim⁹, ut tantū à Rhombo pisce differat, quantū figura rhomboides à rhombo figura.

est enim rhomboides figura, quæ neq; latera æqualia, neq; angulos rectos habet. Huius mentionem nullam à ueteribus factam fuisse comperio. ¶ Vide an hæc sit *Tænia Bellonij*.

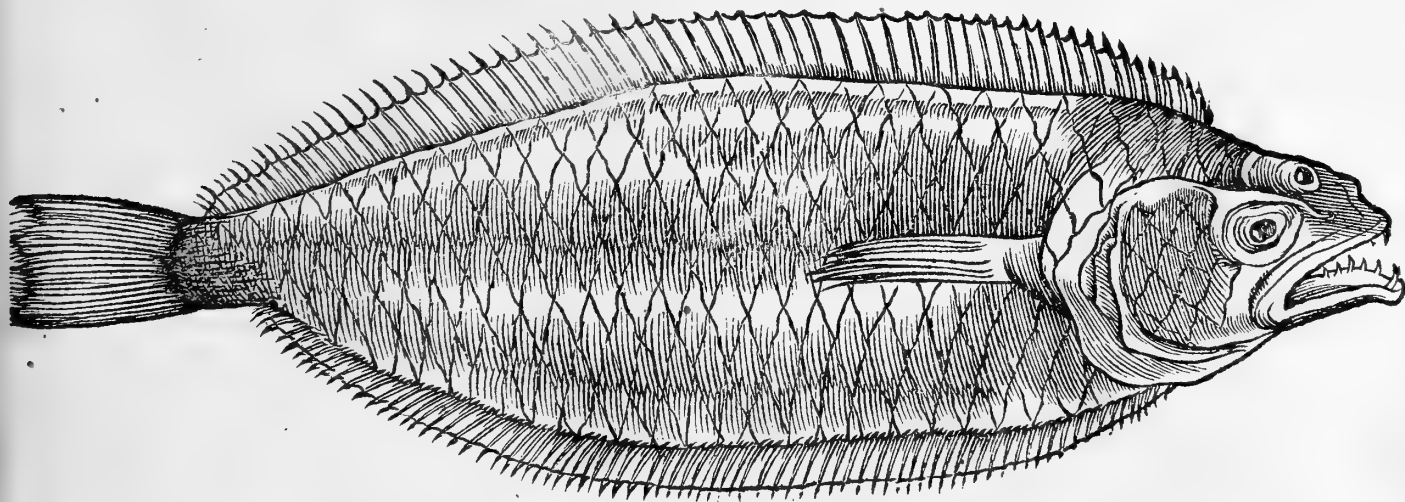
ITAL. Romæ cum Rhombo confundunt, ut iam dictum est.

GERM. *Ein kleine Tarbutten* art zu Rom/wirt niemer über ein spann lang.

Citharus Rondeletij.



Alia eiusdem piscis (ut uidetur) eicon, à Corn. Sittardo missa, pro pisce qui Romæ uulgò *Pecten* uocetur. sed *Saluanus* *Nonaculam Rondeletij*, *Pectinem* Romæ uocari scribit. Differt quidem hæc imago à superiore, cum aliàs nonnihil, tum pinnis.



CITHARVS Rondeletij. κίθαρος uel κίθαρα Varino. Oppiano κίθαρον. Gaza ex Aristotele Fidiculam conuertit. ¶ *Citharædus* Aelianī, piscis est, cuius ille in mari Rubro genera duo describit, solis corporum pigmentis à *Citharo* nostro diuersa, Rondeletius. Latitudine (inquit Aelianus) Buglossum præ se fert. lineis à summo capitis uerūce ad extremam caudam nigris sic distinguitur, ut eas citharæ fidiculas cōtentas esse dicas: unde & *Citharædus* appellatur. ¶ Qui- *Tænia* dam hunc piscem *Tæniā* esse putauerunt, quæ Romæ uulgò *Pecten* uel *Pectenorzo* dicatur. Nos alias *Tæniās* Rondeletij dabimus. ¶ Rhombum alterum siue lauem Rondeletij, Galeni *Citharum* esse non absurdè quis existimauerit: quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum lauem esse constat: quòdq; eum Rhombo similem faciat Galenus. ¶ *Citharus* à Strabone inter

98 Animalium Mar. Ordo VII.

Nili pisces recensetur.

ITAL. Romæ satis frequens est, & Folio nominatur. Bellonio Tænia ibidem Sfolia, uel Sfolio; quo & Veneti nomine (inquit) Soleam uocare consueuerunt. Buglossio quidem, id est Soleæ, quam Rhombo similior est hic piscis, si squamas excipias, quæ in Citharo sunt magnæ, rhombi figura.

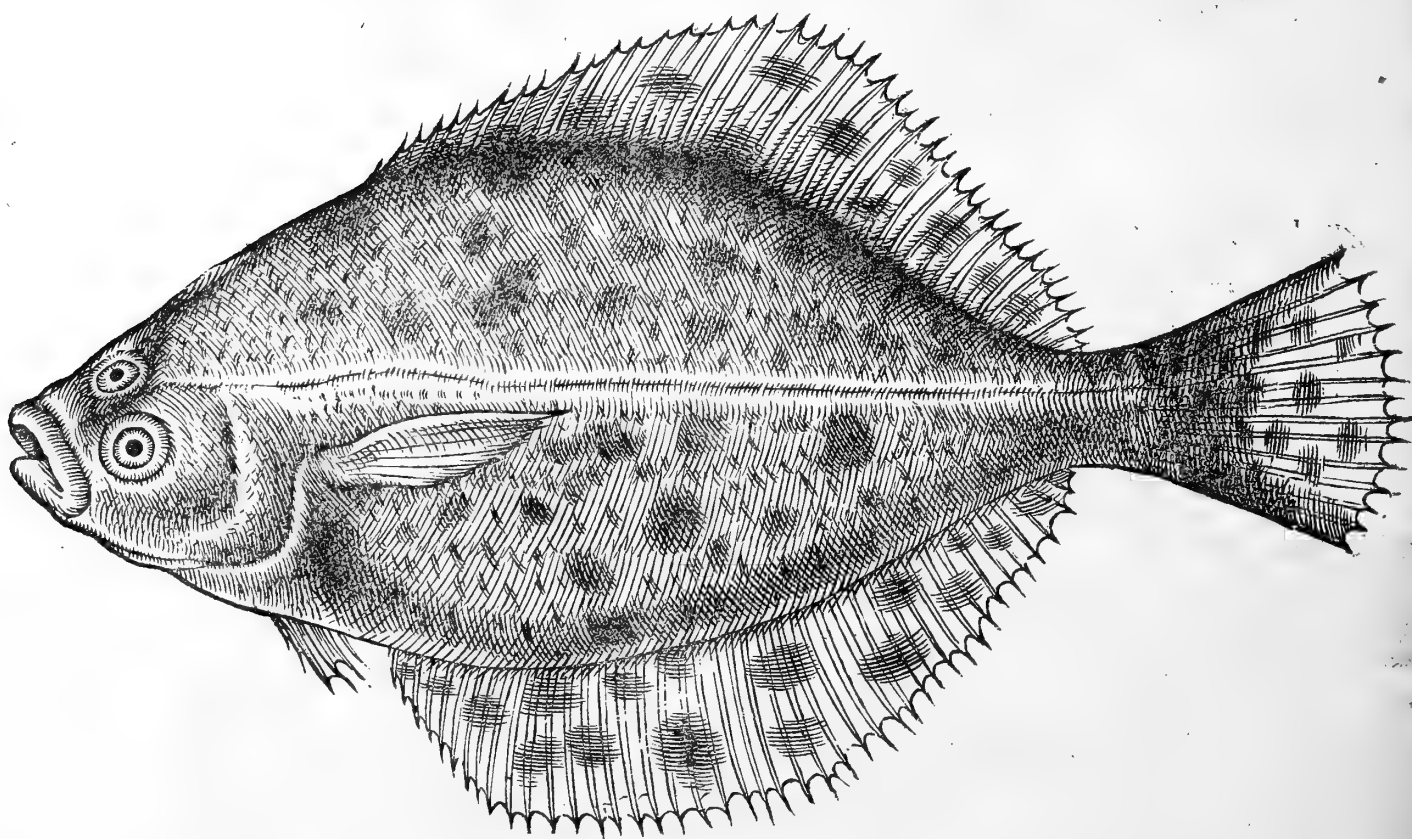
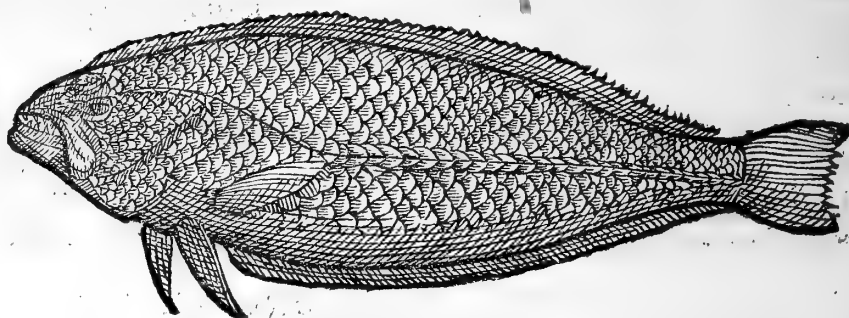
GERM. Ein Plateysle oder Zungē art. Ein Sandling: Vide mox in Anglico nomine.

GALLICE. Piscis qui ab Anglis uocatur a Sab, à Frisjs Orientalibus ein Sandling, Galeni Citharus mihi esse uidetur. Is Rhombo minimo similis est, sed candidior: & circa caudā summasq; oras, quæ piscem totum ambiunt, rubescit, Saporis non iniucundi, utcunque apud Londinenses in paruo precio habeatur, Turnerus.

CITHARVS alter Rondeletio, quem flauum siue asperum cognominat. Athenæus quidem ex Archestrato Citharum unum ῥόμβον, alterum πύργον facit. ¶ Sunt (inquit Rondeletius) qui uerum Buglossum esse credant, nec sine ratione: non ob figuram solū, sed etiam ob asperitatem, est enim bouis lingua, magna & aspera.

GERM. Ein andere gälblachte Meerzungen art.

Passeris effigies Venetijs facta, ab ea quam Rondeletius dedit, differens, cum alijs nonnihil, cum quod pinna superior in pictura Rondeletij ad oculos usque procedit, paulatim humilior, &c.



Psetta.

Στρογγύς.

Υιόρυ.

PASSER. Piscis ὤψα à Græcis, à Latinis Passer dicitur, Rondelet. A colore Passerum auium Passeres dicti sunt, parte enim supina candidi, prona uerò terre coloris, ut Passeres aues sunt, Massarius. Psetta Græcis genus uidetur esse ad Rhombū & Passerē: (lege suprā in Rhombo:) Itaq; & Rhombus aliquando Psettæ nomine uenit: & Buglossum Athenæus Atticè Psettā uocari scribit. ὤψα pisces leguntur apud Suidam: ego ὤψα scripserim per u. circumflexum. Στρογγύς Græcis Passer auis est, Aelianus (De animalib. 14.3.) piscem quoq; Passerem scilicet, uel aliquam eius speciem similiter nominat, unā cum Rhombo, Psetta & Torpedine. quare apud Aristotelem quoq; Historiæ 2.15. idem nomen pro pisce rectè legi aliquis coniecerit, quanuis diuersum sentiat Rondeletius. ὤψα quoq; apud Symeonem Sethi & Psellum De diata, non aliū quam

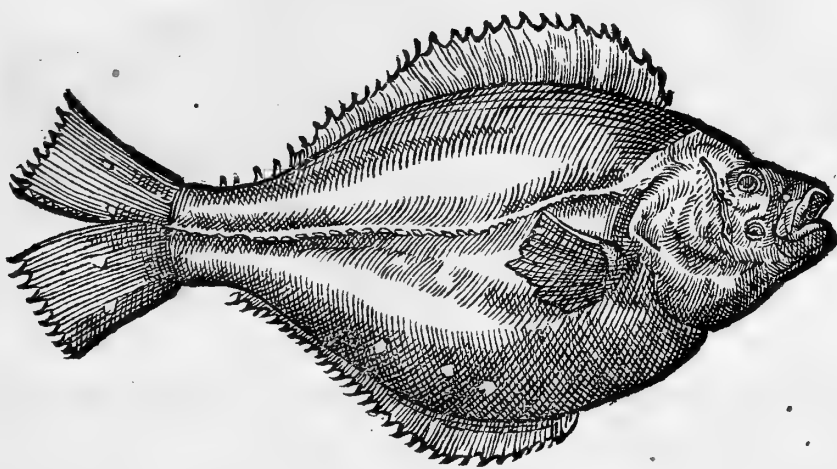
quàm Passer piscis mihi uidetur. Pectinem (qui ueteribus in Testaceo genere est) Alberti Ma- *Pecten*,
gnitetas imperitè pro Passere accepit: inde forsan, quòd spinæ huius generis piscium rectæ & pa-
rallæ, pectinis instrumenti speciem præ se ferant. Eundem piscem Aufonius Plateſſam nomi- *Plateſſa*,
nat, & mollis epitheton attribuit, uidetur autem factum nomen à Græco πλεῖς; est enim de gene-
re planorum & latorum: à qua origine forsan & Gallica quædam & Germanica nomina mox di-
cenda deriuantur. Plagitia barbarum nomen est, Arnolde usurpatum pro Latino. *Plagitia*.

ITAL. Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, Rondeletius. Passer hodieq; nominatur Romæ, &
in multis Italiæ litoribus, (uulgò Passaro,) Iouio & Gillio testibus.

GALL. Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, ab alijs Platusæ, à Gallis Plye. Passerū species mul-
tæ sunt. maxima à Gallis Plya, nescio qua ratione uocatur: quæ à Quadratulo sibi congenere pisce *Quadratulus*
(uulgò Carlet) non nisi ipsa forma ac magnitudine differre uidetur, est enim Plya Quadratulo tan-
tùm maior: qui ad quadrangulum proximè accedit, uterq; flauis lituris in tergo cinereo suggilla-
tur: subtus, ut & reliqui huius generis, albicat, Bellonius. Sunt inter Gallos qui Passerem cum
Solea confundant, Gillius.

GERM. Nostri uocant **Platyſſe**, alijs **Plateyſe**/**Pladyſ**: cuius nominis & similium in alijs
linguis etymon esse Græcum paulò antè monuimus. **Plattgin**, Flandricum nomen est. **Bot**
uel **Butt**, unde diminutiuum **Bütch**, inferioribus Germanis, Flandris & alijs, Passerem sonat.
Inde nomina composita, quæ in Rhombo diximus. **Bot** tamen & **Pladyſ** aliquos distinguere
uideo. **Butt** (ut audio) in lacubus seu stagnis dicitur, marinis crassior, pinguior ac nigrior: in ma-
ri **Schollen**, qui ad nos uehuntur, capiuntur enim maiore copia. A nomine **Schollen**, speciei
unius nomen **Platyſſſcol** compositum apparet. **Scholl** quidem uel **Schull** Germanis quibus-
dam maritimis usitatum nomen, quanquam ipso sono ad Soleam accedit, & quidam non indocti
nuper Soleam interpretati sunt, non aliud tamen quàm Passerem populis eo nomine utentibus si-
gnificat: eundem scilicet piscem quem Flandri **ein Platt** dice nominant, Angli a **Place**, ut Tur-
nerus me monuit. ¶ **Ganzfisch** & **Halbfisch**, hoc est, integri & dimidiati pisces, genera quæ-
dam Passerum nominantur apud inferiores Germanos: sola (ni fallor) magnitudine diuersa: ut ille
maior sit, hic minor: quem etiam è mari in Albim uenire audio. Lege quæ scripsimus suprà de pla-
nis spinosis in genere, initio huius Ordinis. ¶ **Plye** Gallica Passeris nomenclatura est: sed eodẽ
nomine Germani in lacubus aquarum dulcium ad Septentrionem, piscem, haud scio an Passerini
generis, appellant. ¶ Est & **Plaetſens** Passeris parui (opinor) nomen.

ANGLICVM nomen **Plase** uel **Playse**, uidetur per syncopen factum à Germanico **Platyſ**
le. Turnerus Anglus scribit a **Place**.

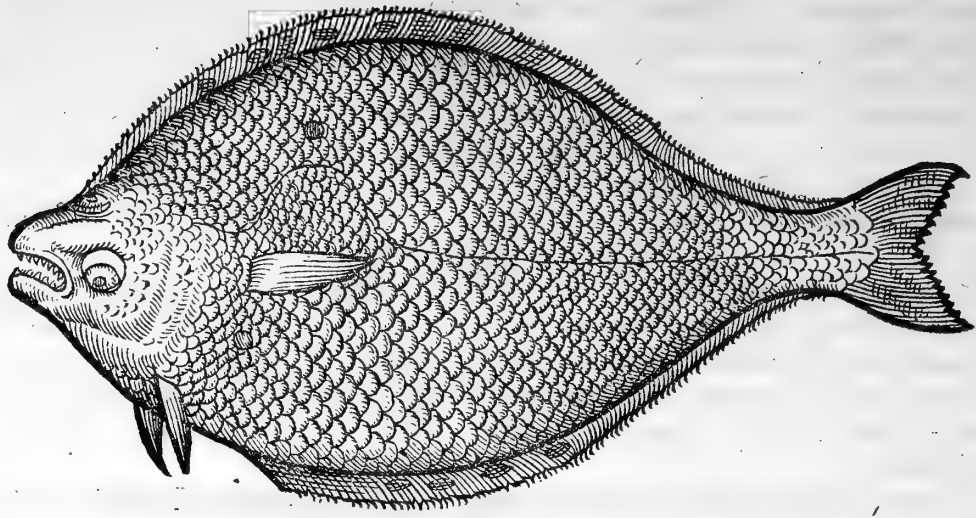


PASSERIS alia species. Planum hunc piscem Quarrelet uocant, hoc est, Quadratulum.
Sunt qui eum hoc tantùm nomine appellent, cùm minor est: cùm uerò senuit, Plye. Ego ue-
rò specie hunc ab illo differre existimo. magis enim quadrata est forma, unde Quadratuli no-
men: maculasq; rufas siue subflauas plures habet. Totus læuis est, carne candida, molli, ualde hu-
mida. Magna eius copia in Oceano capitur, Rondeletius. A Passere quid differat, leges suprà
in Gallicis nominibus Passeris.

GALL. Quarrelet, ut prædictum est: uel Carlet, Garlet.

GERMAN. **Ein kleine Plateyſſe** art / **ein gesierter Platyſſe**. Quærendum an idem sit,
qui à nonnullis Oceani accolis **Scherren** uocatur Passer, deprauato forsan Gallico nomine.

PASSEREM Asperum siue Squamosum cognominare licebit, quem Galli uocant **Liman-**
dam. Flauas maculas in pinnis quæ corpus ambiunt, & in reliquo corpore habet. Linea cor-
pus intersecans sinuosa, in Passere nostro rectior est. Antuerpiani exiccatos uendunt, Ronde-
letius.

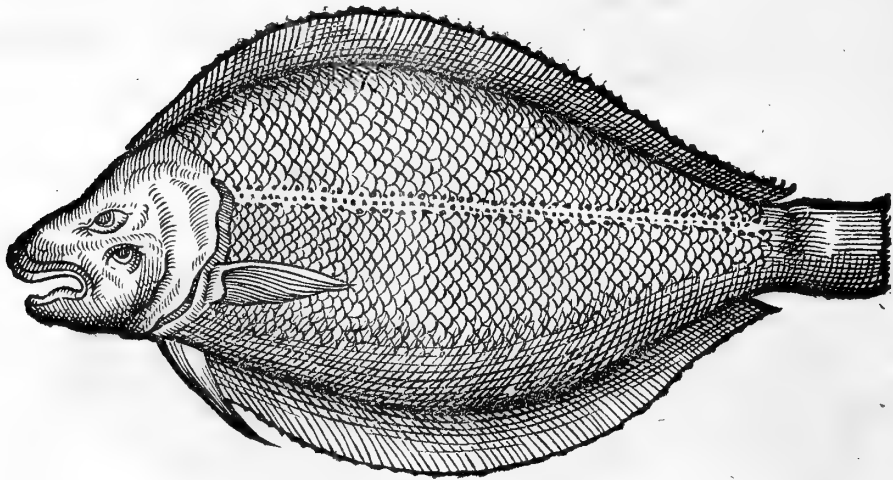


ITALIA hunc piscem ignorat, Bellonius.

GALL. Ob tenuitatem corporis, quam cum asseribus dolabra in laminas diffilis communē habet (eas laminas uulguſ limandas uocat) Limandæ nomen adeptus est, Bellonius.

ANGLIS admodum uulgaris est, & *Brut* appellari solet, Rondeletius & Bellonius. Ego Anglos proferre audio *Burte*, uel *Birte*, uel *Brette*: fortè à latitudine plana. (sic enim nostri quoque asſes siue asſeres & tabulas ligneas uocant: & inde pisci huic nomen aptum fingemus, ein *Brettsfisch*.) Vocatur & *Burtcock* Anglis, eiusdem generis piscis, mas, ni fallor. *Cock* quidem gallinaceus est. Bellonius in litore Angliæ exiccatum hunc piscem ad Germanos transferri ait: Ioannes Caius uerò Anglus, nunquam in Angliā siccatum se uidisse, etiamsi uulgaris sit piscis, mihi testatus est.

GERM. Vide in Anglicis.



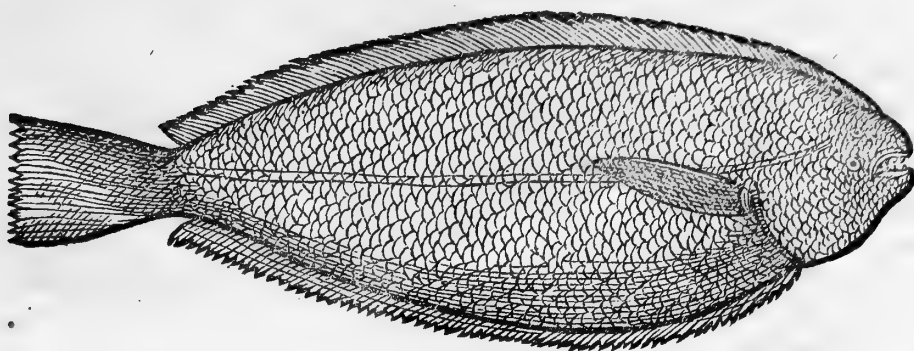
PASSERIS aliud genus uulgò à Gallis *Flez* nominatur, eiusdemq; species alia maior *Fletelet*. nos *Flesum* & *Fleteletum* Latinis terminationibus appellare nihil prohibet. *Flesus* squamis paruis integitur, colore est nigro. In corpore pinnisq; id ambientibus maculas rufas habet. Hoc pisce mare nostrum caret, ac fuisse utranq; eius speciem ueteribus incognitam affirmare auisim, quòd Oceani pisces ignorarint. E mari flumina subit, ut aliæ etiam *Passerum* species: non autem nascitur in eis, Rondeletius. *Fleso* corpus est paulò longius quàm *Passeris*: cumq; adoleuit, crassius. *Fleteletus* *Fleso* ut plurimum maior (etsi nomen eius diminutiuum esse uideatur) ab Anglico tractu ad Gallos adfertur, Bellonius.

ITALI hos pisces Oceano peculiareſ ignorant.

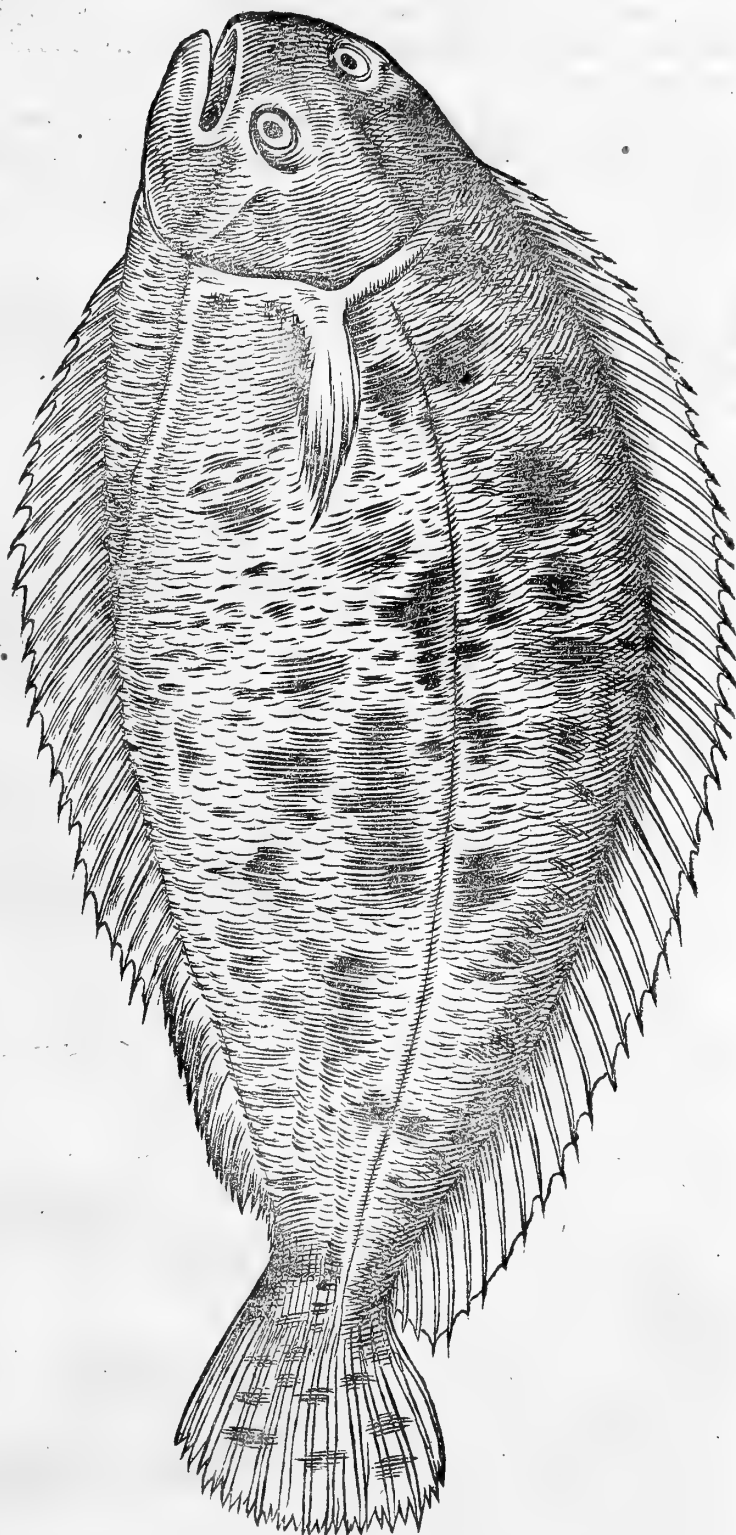
GALLI, ut dictum est, speciem minorem *Flez*; maiorem *Fletelet* nominant.

ANGLI speciem minorem, Bellonio teste, *Phlunder* uocitant: maiorem *Helbut*. Ego Anglos uideo sua lingua scribere *Flunder*, uel *Flonder*/ *Flownder*. in Tamesi capitur. Maioris nomen Eliota Anglicè scribit *Hallibutte*, Caius *Holybut*. *Heiligbutt* (sic enim nomen integrum Germanicè scribitur) *Passerem* sacrum significat, fortè à magnitudine. Audio piscem in ora Germaniæ dictum *Quep* uel *Heiligbutt*, similem *Passeri*, pedes circiter xij. longum, ualidissimum esse in aqua, segmenta eius oblonga indurari ad solem, & uocari *Rass* uel *Regling*: quæ aliò deportata in delicijs habeantur. Idem piscis (ni fallor) alicubi *Elenbot* uocatur.

GERM. Vide in Anglicis.

Icon à Rondeletio exhibita.*Alia, quam Venetijs nacti sumus, ijs quas Rondeletius pingit, omnibus dissimilem.*

BUGLOSSVS uel Buglossum (Βούλωστος ἢ Βόγλωστος) genus est piscis, Psettae & Tæniae similis, auctore Speusippo. A Varrone & Plauto Lingulaca dicitur, à linguae figura, quæ Græcis est γλῶττα; cui *Bov* particulam additam fuisse puto, ut magnitudinem potius, quam bubulae linguae figuram significet. A Plinio Ouidioq; Solea: à figura Soleae, quæ solo pedis subijcitur. Galenus Philotimum reprehendit, quod Passeris aut Psettae uocabulū ad Buglossum, nulla speciei habita ratione, temere transtulerit. Buglossum Attici Psettam uocant, Athenæus. Psetta pisciculus planus est: uelis quem nonnulli Sandaliū (Σανδάλιον) aut Buglossum nominant, Varinus. ¶ Citharum asperum sunt qui uerum Buglossum esse credunt, nec sine ratione, &c. ¶ Saxaulis uel Saxaulus piscis Arnoldo est Solea, nescio cuius linguae uocabulo.

*Lingulaca.**Solea.**Sandalium.
Citharus asper.*

GRÆCIS hodie γλῶττα dicitur.

ITAL. Romæ Linguata uel Lēgua ta. Venetijs Sfoia uel Sfogliā, uel Sfolia, à maioris alicuius folij forma, ut Bellonius scribit. Sed Romanū uulgus aliud quoq; Passeris genus, (alteram Solee speciem,) quod Bellonius Tæniā facit, Sfolia nuncupat.

HISPANI Lenguado, Lusitani Linguado uocitant.

GALLI Sole. Aliqui à carnis delicata (solida tamen & candida) iucunditate, Perdicem marinam.

ANGLI similiter ut Galli nominant a Sole.

GERM. Piscis quē inferiores Germani Scholle/ Schulle uel Scolle indigetant, Solea non est, etsi illā nomine præ se fert, sed Passer ut prædicimus. Soleam uerò Frisij & alij quidam nominant Tonge uel Tunge, id est, linguam, nos Zunge proferimus.

SOLEA oculata Rondeletij. Est (inquit) alijs Soleis corporis habitu & partibus internis omnino similis: sed in prona parte maculas habet magnas, oculorum effigiem cum iride & pupilla referentes, unde Soleam oculatam appellandam esse censeo; quemadmodum Torpedinis oculatæ, item Raie oculatæ species una est. Huius mentionem nullam à veteribus factam fuisse com-

Coris.

Escharus.

perio; nisi quis Athenæi Escharum aut Corin esse putet. Hæc ille. Corin quidem apparet de genere planorum esse; & *πὰρὰ τὰς κόρας*, id est, ab oculis, uel pupillis dictum aliquis coniecerit. Eundem autem & Escharum dici Dorion tradit. Cæterum Eschara Rondeletij, planta quædam marina esse uidetur.

GALL. Piscis hic Malsiliæ satis frequens & apud nos, Pegouse dicitur, à squamarum (ut arbitror) tenacitate. ita enim tenaciter hærent, ut nisi diu in aqua calida maduerint, desquamari non possit, Rondeletius.

GERMANICE uocetur ein Spiegelbot/ein Spiegelzunge. uel ein Zungebot/ze.

CYNOGLOSSVS. Hæc inter Buglossi species numerare necesse esse, forma ipsa satis arguit, qua Buglossi planè similis est. Est tamen corpore spissiore & breuiore. Squamis tegitur paruis, in ambitu ferratis. Colore est fusco. Vt Rhombus à Passere, ita hic à prima Buglossi specie differt situ corporis, nec non sapore. Eundem fortè Epichar-

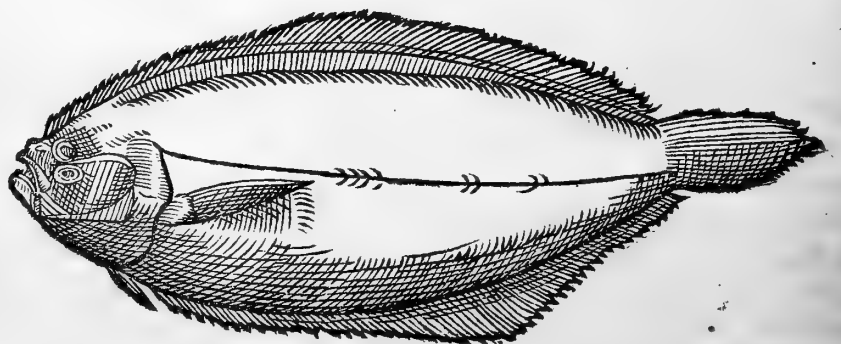
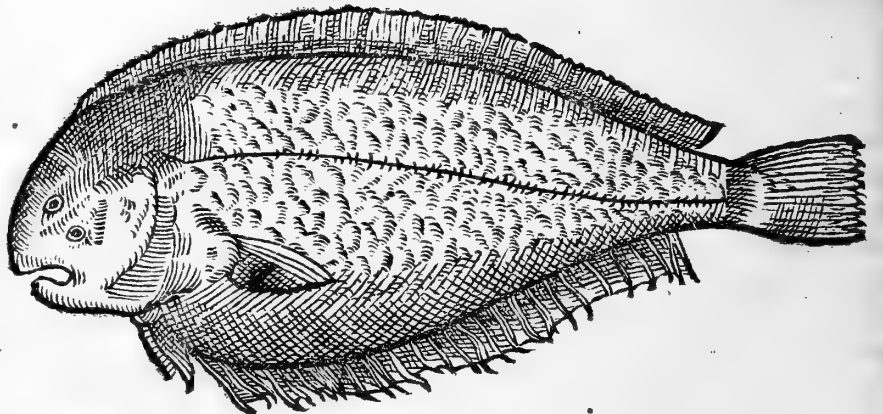
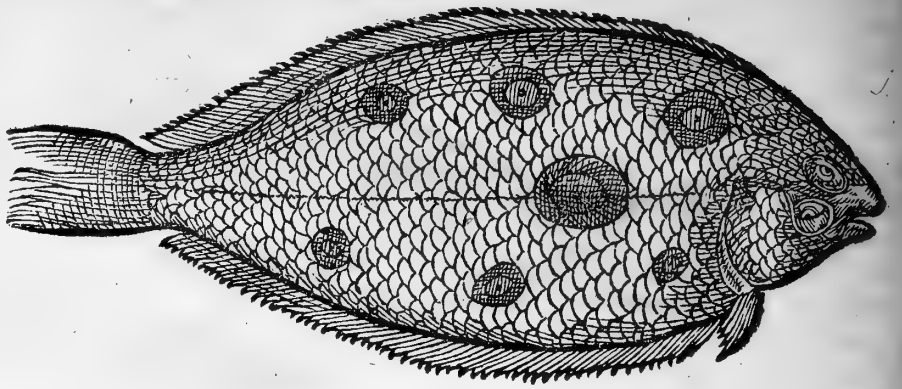
mus apud Athenæum Cynoglossum (*Κυνόγλωσσον*) appellauit. Vel si is non sit (nihil enim certi ex tam paucis uerbis Epicharmi ab Athenæo citatis colligi potest) optimo tamen iure, ut à cæteris Buglossi generibus distinguatur, Cynoglossum nuncupabimus: neq; aliud est genus, cui nomen hoc aptius quadret, Rondeletius. Bellonius Soleam alteram nominat.

GALLI Pole nominant. est autem frequens in Oceano piscis. Similitudine decipiuntur, qui in mari nostro (Mediterraneo ad Monspelium) capi putant: eumq; esse piscem, quem Malsilienses Seruantin uocant, Rondeletius.

GERMANI uocare poterunt ein Hundes zunge, id est, Canis linguam: uel ein verkeerte zunge/Leze zunge, id est, Soleam inuersam, quod os ei oppositum ostendat, quemadmodum & Rhombus Passeri.

ARNOGLOSSVS Rondeletij. Arnoglossus (inquit) lauis, siue Arnoglossus simpliciter, ea Buglossi species à nobis uocatur, quæ squamis carere uidetur, prorsusq; lauis esse. Nam ut plantagini herbæ à figura uel foliorum lauitate, arnoglossi, id est, agnæ lingue nomen positum est: ita species hæc Arnoglossus à lauitate uel figura re-

ctè nominabitur. eum ex Buglossorum genere reuera esse, corporis habitus, figuraq; indicat. à cæteris differt, quod multis squamis tenuissimis & statim deciduis integatur, ut merito lauis dici possit,



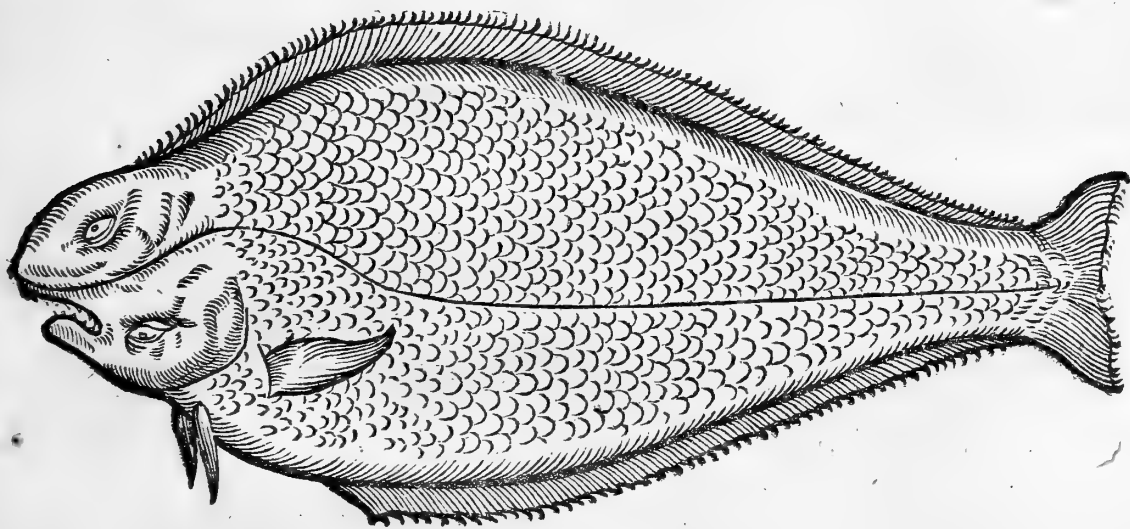
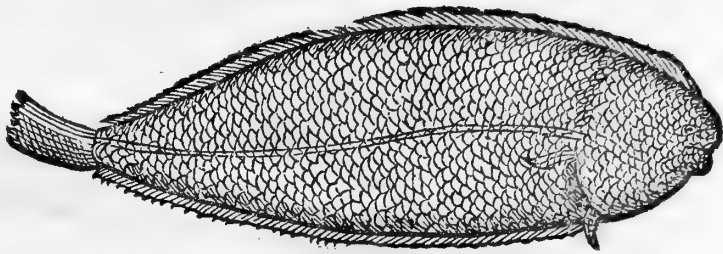
possit, tenuiꝑꝑ tantũ cute opertus esse uideatur. Corpore est ualde gracili, pellucido, candido. Tænia non est, ut quidã existimarunt, cum pinnas quatuor habeat, Aristoteles uerò Tæniæ duas *Tænia.* duntaxat attribuat, Rondeletius.

GALL. Perpeire circa Monspelium.

GERMANICVM nomen fingimus, Arnoglossi significationẽ interpretantes, ein Schaafzunge. uel circũloquimur, ein glatte art der Meerzungen: hat wol vil schüppelen: die sind aber gar klein/vnd fallend flux ab.

SOLEA parua, Lingula Rondeletij. Lingulã (inquit) appellamus, quod sit Buglossorum omnium, quæ à linguæ figura nomen traxerunt, minima. Dodrantalem magnitudinem nunquã excedit. Linea quæ corpus dirimit, spinamqꝑ firmat uel tuetur, ex squamis contexta est longẽ eminentioribus quàm in toto corpore, dempta ea parte quæ circa maxillam inferiorem est. Satis rarus est piscis, & ob corporis tenuitatem uilis.

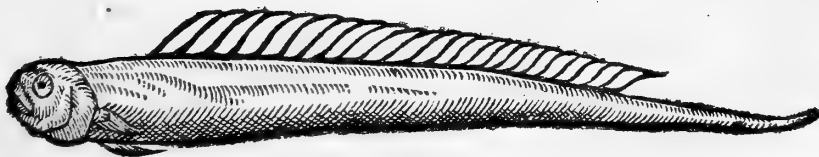
GERM. Sie aller kleinste art der Meerzungen/ein Zünglin/Meerzünglin.



HIPPOGLOSSVS Rondeletij. Hippoglossum (inquit) Buglossi speciem, (Oceani tantũ hactenus notam, ueteribus incognitam,) sic uocauimus, quod Buglossa omnia magnitudine superet. Græci enim rei magnitudinem indicant *Βου & ἰππο* particulis.

GALLI Flettan appellant, quod fluitando natet, ut opinor, Rondeletius. Hæc etymologia si proba est, Fleso quoqꝑ & Fleteleto piscibus, à Gallis ita dictis, in eodem Passerum genere nomẽ dedisse uideri potest.

GERMANICE uocetur, ein Duzunge: das größt geschlecht der Meerzungen.



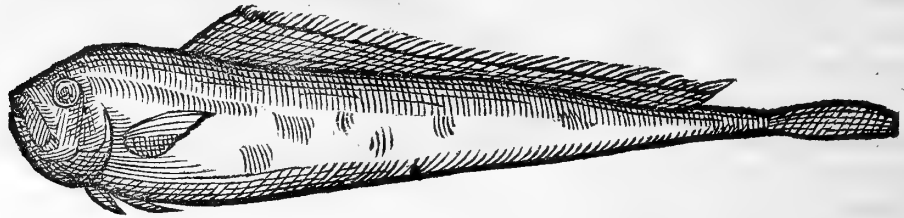
TÆNIA (*Tænia*) piscis quanquam corporis specie, pinnis & oculorum situ à cæteris planis spinosis differt: à Rondeletio tamen, propter corporis tenuitatem opinor, planorum historiæ additur. & Speusippus Passerem, Buglossum ac Tæniam, similes facit. Corpore est oblongo, candido, & tenuissimo, fasciæ instar, (quam Græci tæniam uocant, sicut & uittam seu redimiculum et cingulum,) unde nomen inuenit. Tenuitatis quidem tantæ est, ut ossa uertebrae spinæqꝑ, carne (ceu) non tecta appareant. Oculos habet magnos: nõ in prona parte ut plani, sed utrinqꝑ unum. Corporis tenuitate, carnis (quæ dura & glutinosa est) sapore candoreqꝑ Buglossi similis, Rondeletio teste. ¶ Is quem Arnoglossum paulò antè nominauimus, non potest esse Tænia, ut quidam *Arnoglossus.*

*Vitta.**Citharus Rō
deletij.*

putarunt, cum pinnas quatuor habeat, nam Tæniæ Aristoteles (apud quem Gaza Vittam interpretatur, Plinius Tæniæ uocabulum retinuit) binas tantum iuxta branchias attribuit. Aliqui etiam Citharum Rondeletij, qui Romæ Pecten (quo nomine Saluianus Nouaculam Rondeletij Romæ uocari tradit) uel Pectenorzo dicatur, Tæniam esse suspicati sunt.

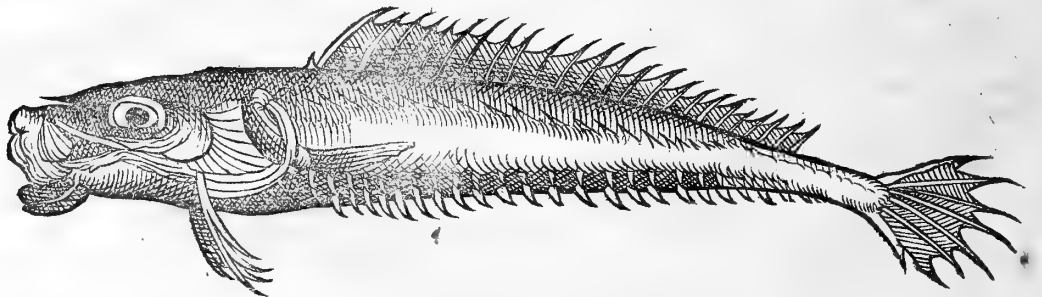
GALLICE. Circa Monspelium Flambo uocatur, id est, flamma, quia colore est rufo siue flammeo: uel quia cum natat, flammæ modo moueatur & flectatur. A quibusdam Spase, id est, enfis nominatur, à figura. capite enim lato est, reliquo corpore in acutum paulatim desinente, Rondeletius.

GERM. F. Ein Binde/ein Flämmling.



TÆNIA altera à Rondeletio, propter similitudinem superioris, (quæ uera Aristotelis Tænia est,) uocata. Et huic (inquit) tæniæ, id est, fasciæ nomen aptissimè quadrat, est enim tenuis & longissîma, quippe quæ ad duum trium ue cubitorum longitudinem excreseat. Differt tamen à priore, quod præter pinnas quæ ad branchias sunt sitæ, duas alias habet sub maxilla inferiore rufas, cuius coloris sunt uilli dorso caudæq. Præterea quinque maculas habet in parte prona, purpureas, rotundas, colore est argenteo, &c.

GERM. Ein andere gattung des nechstgemelten fischs.



TÆNIAE genus tertium, ut uidetur, quod Bellonius Falcem uisitato Venetis nomine appellauit. Exhibita quidem ab eo figura, propter illas ueluti crenas, quibus, inquit, in gyrum serrata est, & asperam in lateribus lineam, cum Rondeletianis duabus non conuenit. Tenuis (inquit) est adeo ut penè transpareat. Quod si caudam diligentius inspexeris, uitrarij penicillum refert: quoniam sicca cum fuerit, equinas imitatur setas. Argentei coloris est arida. Ea quam uidi, digitos lata sex, quinque palmos longa erat: ore prægrandi, sine dentibus: nulla subtus (ab ano) pinna, quod in alio piscium nullo obseruauit. Hæc ille. Tæniam autem alium piscem, quandam Soleæ speciem appellat, quæ Rondeletij Citharus siue primus, siue secundus, uideri potest.

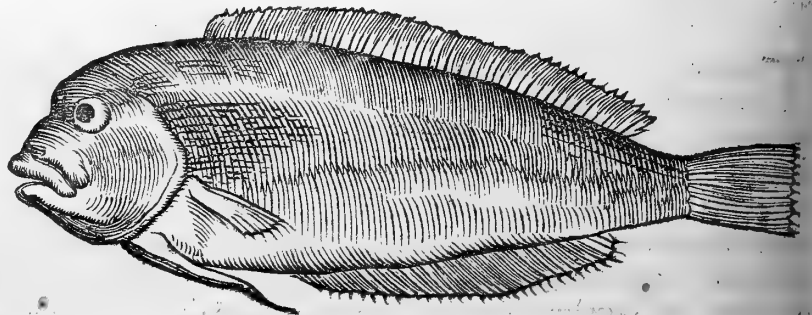
GRAECE uulgo apud Tenedum Anthias, sed falsò.

ITALICE. Mollis est piscis (inquit Bellonius) ita ut perfrixus uel assus, in quoddam ueluti glutinum resoluatur, unde ab omnibus ferè mensis explosus, nullum præterquam formæ (qua rusticam falcem aliquo pacto imitari uidetur) nomen uulgo Italico retinuit, nostro (Gallico) autem litori planè inuisus est. Capite est deformi, ut Simiam esse dicas, unde Marmotum plerique uocat, alij in Italia Colpiscem: alij ut libuit.

GERM. F. Ein Meerass: ein sundere art der obgenannten Flämmlingen. ein Leimfisch.

*Falx.**Simia.*

PASSERINI generis uideri posset hic etiam piscis, si pinnæ extenderentur, & oculi ambo una parte, prona scilicet, apparerent. Iconem eius olim à Corn. Sittardo qualè accepi, apposui. color est rubicundus, &c. (Sunt qui Pectinem in Italia uocari dicant, Saluianus Romæ Nouaculam Rondeletij ita



nominari

nominari author est, alij alium piscem Pectenorzo, quasi Pectinem, Romæ uocari mihi retulerunt, qui Citharus Rondeletij uidetur.) Hunc ultimo loco posui: quod super eo incertior sim.

ORDO VIII. DE LACERTIS, SIMILIBVSQVE PISCIBVS, ET ALIIS QVIBVS-

DAM MAXIMIS, NON TAMEN CETIS, VT

sunt Pompilus, Gladius, Glauci.

DE LACERTIS IN GENERE.



LACERTORVM nomen communius est, aut esse potest, & plures Coliæ similes pisces compectitur. Colias enim Græcorum, Latinis propriè Lacertus est. huic & similibus plerisque omnibus, appendices quædam pinnularum uersus caudam spectant, ut Scombro, Acus generi uni alteri ue, & inter maiores Pelamydi, Thunno, Orcyno, Amiæ. Sed Acus Ordine VI. cum Longis piscium numerauimus, qui serpentium ferè speciem referunt, unà cum simili illis, rostro præsertim, Rondeletij Sauro siue Sauride. nam alius est Saluiani Saurus, Lacerto terrestri similis rictu, capite, colore, & ferè corporis figura, quem ad finem Ordinis quinti retulimus. Et quanquam Saurus Græcis Lacertum quadrupedem significet, Latine tamen Saurum piscem non interpretabimur Lacertum, ut caueatur homonymia. (Latius enim Lacertus patet Latinis: Saurus uerò Græcis species una est, nec huius generis.) Siquidem Lacertus Latinorum, ut diximus, propriè Colias Græcorum est; non à quadrupedis similitudine: sed ob similitudinem, quam habet cum musculis nostri corporis, qui lacerti etiam dicuntur, ut Saluianus scribit, sed an Latini ueteres Lacertos pro Musculis posuerint, ut superiori seculo rei medicæ scriptores parum Latini soliti sunt, nescio an ulla authoritate cõstet: fieri quæ potest ut à Lacertorum quadrupedum aliqua simili specie, Coliæ etiam suum obuenerit nomen: quoniam ut quadrupedum illorum corpus in caudam attenuatur, uel ut cauda illorū crassior primo, in magnam exilitatem colligitur, (καὶ μυνουέζα, quod uocabulum idem significans à Muris cauda tractum est Græcis,) καὶ κολύειται, hoc est, imminuitur: unde & de Latina & Græca horum nominum origine constare nobis potest: ut Græcè etiam κολιάς dicatur ὅσα τὸ κολύειν καὶ ἐλατῆσαι πρὸς τὴν ἄκρην: non ab aue quam Græci κολοῖον, Latini Graculum uel Monedulam uocant, ut perperam Gaza Coliam piscem apud Aristotelem Monedulam uerterit. nihil enim his animalibus commune: etsi κολοῖος auis ab eodē uerbo κολύει denominetur, sed propter aliam eius significationem, quæ est turbare, tumultuari. Bellonius tamen ab auis Coliæ similitudine hunc piscem eodem nomine uocatum putat: quod eius latera similiter multis coloribus uariiegata conspiciantur. sed Coloeus (Κολοῖος) Græcè scribitur pro Graculo: Colias nullius auis nomen est, apparet autem ipsum eo nomine auem illam intellexisse, quæ genus Picarum est, & ab Italis uulgo Glandaria uocatur: à Plinio modò Pica simpliciter, modò Pica quæ glandibus uescitur: quam à Græcis Κολοῖον dici nemo (opinor) eruditus asseruerit. ¶ Videtur ex Plinio Lacertus genus esse, quod species aliquot contineat: & in his Colian esse minimum. Hicetius tamen Scombrum Colia minorem facit. Elacatenes sunt Lacertorum genera Plinio, sic enim uidetur legendum. ¶ Scombrum nostri Lacertum appellant, & Celsus etiam eum pro Lacerto accipere uidetur, Iouius. Pelamydes, Thynnum, Scombrum, Coliam & Lacertum, habitu figuraque conuenire Bellonius obseruauit: corpus eodem modo efformatum habere: pinnis etiam, cauda, tergoris appendicibus inuicem persimiles. His addo Amiam Rondeletij. Pancrates Arcas Turdum piscem alio nomine Saurum uocari scribit. Rondeletius piscem Lacertum uulgo dictum circa Monspelium, Dracunculū Plinij facit.

LACERTVS siue Trachurus, Scombro similis. Trachurus (τραχὺς) idem esse creditur, Trachurus. qui & Saurus, (σαῦρος;) cui opinioni uulgaris appellatio consentit. à nostris enim Saurel, uel Saurus, Sieurel dicitur. Aristoteles Trachuri nusquam meminit, sed Sauri tantum, &c. Athenæus diuersis locis de Sauro & Trachuro loquitur, ut diuersos existimasse uideri possit. Oppianus procul dubio diuersos fecit, sed siue eundem cum Sauro, siue alium Trachurum existimes, haud equidem ponam in magno discrimine, nam, ut res habeat, uerum Trachurum nos certè depingimus, Rondeletius. ¶ Trachurus (inquit Saluianus) etsi Romæ Suaro dicatur, ut Massiliæ Suuereau, non tamen est ueterum Saurus, nam Saurus aliquam similitudinem, ut nomen præfert, terrestris Lacerti habere debet. Is autem qui Romæ Tarantola nominatur, colore ac uniuersa corporis forma, similis adeò terrestri Lacerto est, ut dubio procul σαῦρος censerì debeat, ut historia 92. docebimus. Τραχὺς proparoxytonum apud Athenæum bis; apud Galenum semper

Τραχῦς & penanflexum. Hæc ille, Scombrū nostri (Itali hodie, circa Romam) Lacertum appellant. Celsus quoque eum pro Lacerto accipere uidetur: & interpretes Galeni antiquior Saurum, Lacertum appellauit, Iouius. Idem Dracones uel Araneos pisces non rectè Trachuros uocat. Trachuro nomen inditum à reflexis uersus caudam quadragenis utrinque uncinis, (quibus exasperatur, & præcipuè cauda,) Bellonius.

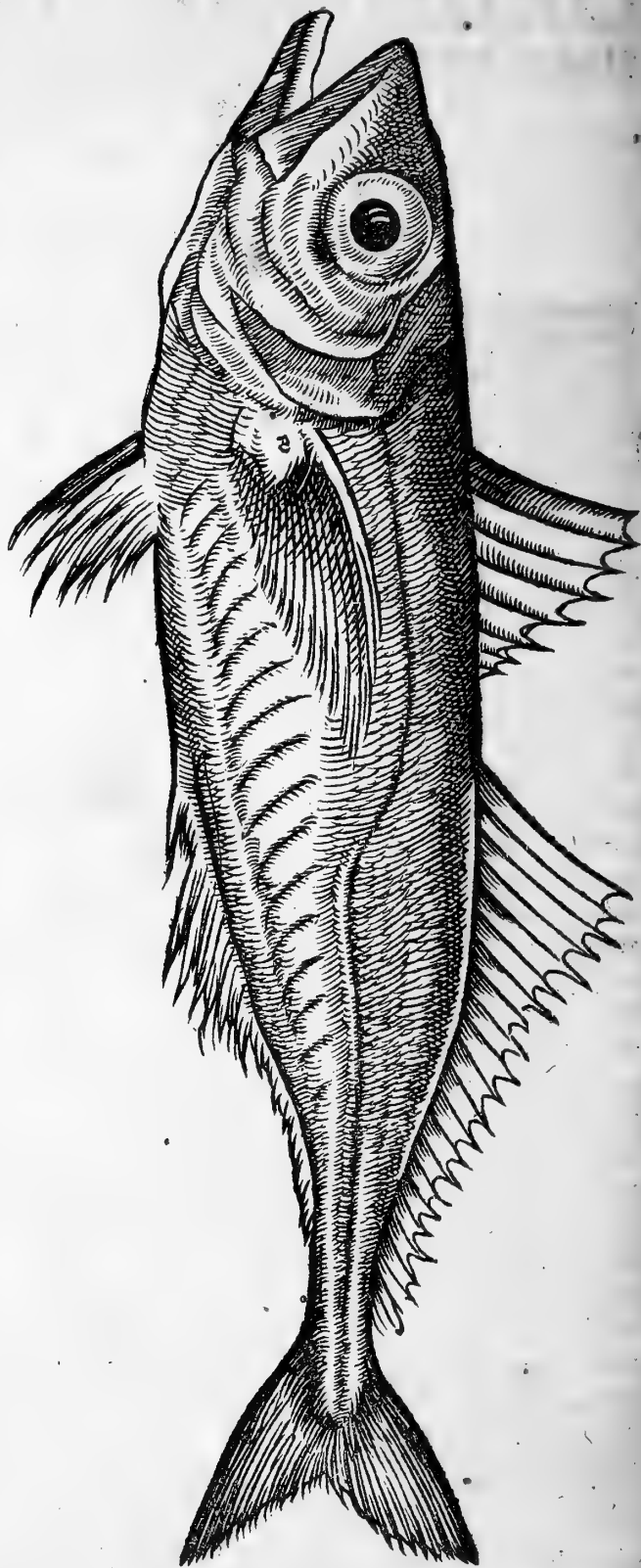
ITAL. A Romanis Sauro dicitur, Rondeletius. Romani Suuarum uocant, quem Veneti un Suro. Genuenses un Sou uel Surle nominant. Mediolanenses alij Longobardi missos ad se hos pisces, Argētinis, à colore quem sale conditi præ se ferunt, appellant, Bellonius. Saurus Romæ antiquū nomē retinet, minores Fricturæ nomine ueniunt, (nimis communi.) multa enim pisciū genera ob paruitatem frigi solita, sic appellantur, Iouius. Olim Cor, Sittardus de Lacerta pisce, ut ipse nominat, sic ad me scripsit: Lacerta rarò capitur, uagatur enim in alto mari. Pellucida est, estur, uulgò (in Italia) Racantis dicitur. Lacerta autem uocatur, quòd caput eius quandam cum Lacerta similitudinem habeat. Dentēs omnes habet mobiles. Sic ille. De quo autem pisce loquatur, mihi non liquet.

GALL. Malsilienses maiorem huius generis piscem Suueram, un Suuereau: minorem uerò un Egau, (Germani ferè Lacertū terrestrem sic uocant,) uel un Coquin appellant. ¶ Circa Monspelium Saurel uel Sieurel dicitur, ab aliquibus Gascon, à Santonibus Cicharou, à Gallis Maquereau bastard, id est, Scomber spurius.

GERM. Ego Lacertorum genera, donec certius aliquid cognouero, Germanicè sic nominabo, plerosque à similitudine, quam cum Scombro habent, (Scombrum autem Germani & Angli uocāt Waccarell/Wacrell/Wacrell:) Lacertum simpliciter, ein Scombrum figura, colore, & sapore refert: & à Gallis quoque Maquereau bastard dicitur, ein bastard Wacrell/oder ein raucher Wacrell. Sauridem, ein Wacqueralfe, composito ex duobus piscibus quos refert nomine, Scombro inquā & Acu. [Scio Zilsen à quibusdam Germanis Alaufam uocari: sed quoniam eadem uox subulam quoque, quæ ueluti acus ansata est, significat, accommodare ad hoc nomen libuit: cui componendo cæteræ Acus piscis usitatæ Germanis nomenclaturæ ineptiores sunt.] Coliam Rondeletij, ein grosse Wacrellen art. Coliam Bellonij, ein kleine Wacrellen art. Denique Lacertum peregrinum, qui toto genere à prædictis differt, ein Weerheidox/ein Heidoxfisch auß dem Nooten meer. ¶ Qui Lacertum Germanis Olrupen (quod Mustelæ fluuiatilis genus est) interpretantur, prorsus aberrant. ¶ Grossen in Germaniæ maritimis uocari audio piscem Lacerto Trachurò ue similem, qui ha-

mum ex ore emittat.

Effigies hæc est Trachuri, Venetijs olim mihi delineata. Rondeletij icon pinnas duas dorsi contiguas ostendit: & lineam per medium utrinque, corpus serratam melius exprimit, circulus perexiguus in medio coherentibus deinceps, eminentibus sursum ac deorsum spinis.



Lacertus.
Trachurus.

Sauris.

Colias.
Lacertus peregrinus.

COLIAS piscis à Græcis dicitur, (Κολίας:) quæ Gaza Monedulā interpretatur, parū recte, ut opinor. Monedula enim avis Κολοιδὸς ab Aristotele & alijs nominatur, Rondeletius. Alius est Colias Bellonij, nempe Scomber minor, siue ætate tātūm, siue etiā specie ab eo differēs. Rondeletius suum Scombro maiore facit.

Vterq; tamē Malsiliæ Coliam piscē uulgò Coguiol (uel Cogniol) uocari scribit. Nos Coliā Bellonij, minorem appellabimus: quoniā & Græci hodie Colion uocant, qui Lemnum, Thasum, Samothracen & Imbrū incolunt. Rōdeletij, maiore, ut sententiæ utriusq; faueamus. ¶ Coliā Plinius Graculū reddidisse uidet, ut cum Draconē piscē Graculo similē esse scribit, nam & auē Κολοιδὸν Plinius Graculū interpreta, aliq Monedulā. Galeni tamē interpres in libris de alimen. pro Coracino Graculū cōuertit, ut prius etiā Gaza ex Aristotele. Athenæus Amyclanos & Sexitanos Colias cōmēdat. Cū Saxetani (Sexitani) ponatur cauda Lacerti, Martialis, uidet aut de Colia sentire: sicut & Galenus Saxatina falsamēta (Σαφατίνα ψεύδη) nominās. Colias siue Parianus, siue Sexitanus à patria Bætica, Lacertorū minima, Plinius, ego, p[er] [minima] lego, genera. nā & Helacatenes (quod paulō antē dixerat) sunt Lacertorū genera. ¶ Plura de huius piscis nominib. eorūq; causis, suprà ab initio huius Ordinis, sub lēmate De Lacertis in genere, scripsimus. καὶ σκολιά, σκυτάλα τε, &c. Oppianus inter pelagios, ubi, p[er] σκολιά, malim Κολία.

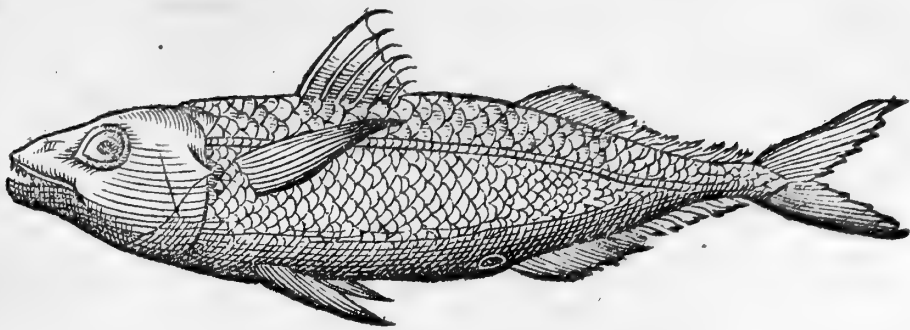
AGRÆCIS etiā hac etate Colios (uel Σκολιός, ut Rondeletius habet in Scombro) pro Colias effertur.

GALL, A Malsiliensibus Coguiol uocat, Rondel. Qui Niceā incolūt Coguiol corrupte uocat, quasi Coliā, Gillius. Rōdeletius Coliā piscē Scombro maiore facit, Bellonius minore, &c. uterq; tamē suum Malsiliæ Coguiol uocari tradit.

GERM. F. Bellonij Coliā nominabimus ein Kleiner Macrell, id est Scombrū paruū. Rondeletij uerò, ein grosser Macrell: id est, Scombrum magnum, uel potius magnā Scombri speciē, ne quis magnitudine tantū aut ætate differre putet.

Scombri hæc effigies Venetijs facta, non satis probè exprimit pinnulas illas uersus caudam. nam & plures, & suprà infraq; esse debebant: tales omnino, quales in Amia, Colia, & Thynnorum genere spectantur.

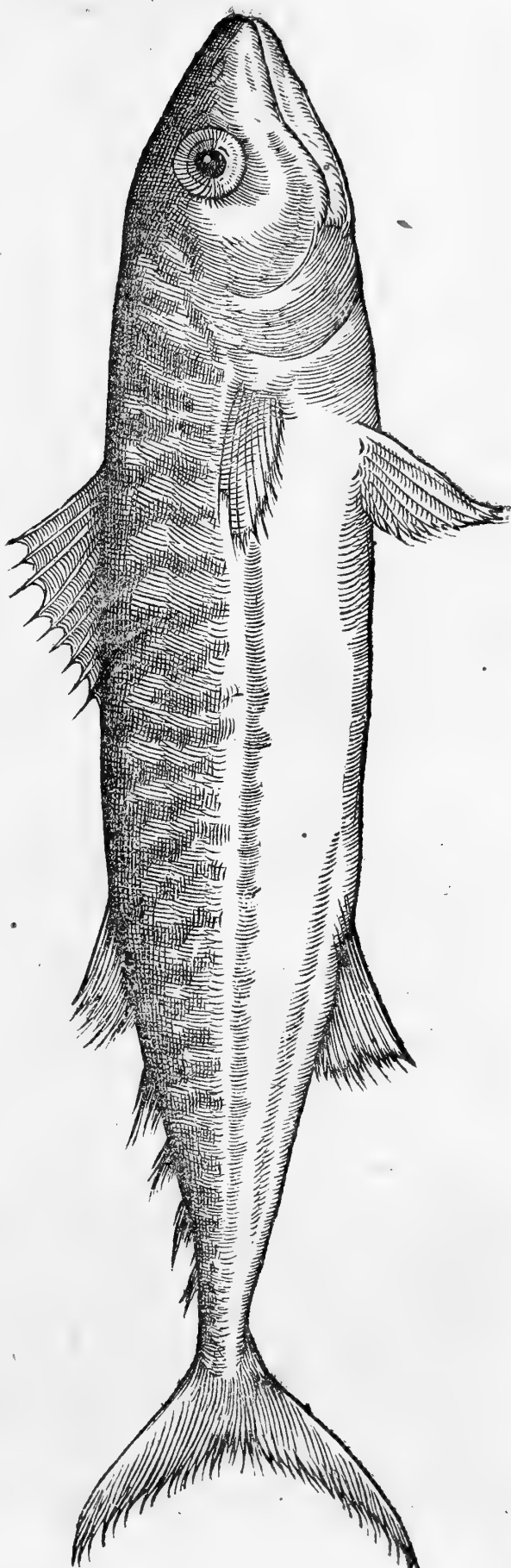
SCOMBER siue Scombrus à Plinio & Latinis Somnibus dicitur piscis, qui Græcè Σκόμβος. Scombrus etiā Lacertos nonnulli uocant, à figuræ musculorum nostrorum siue lacertorū, potius quàm terrenorū Lacertorum similitudine: (Vide quæ scripsimus suprà De Lacertis in genere ab initio huius Ordinis:) nisi quis ob uiriditatem quæ in Scombris exigua est, eos terrenis Lacertis com-



Colias minor.

Colias maior,
Graculus.

Lacertus.



parare malit, Rondeletius. Non est hic ueterū Lacertus: an uerò ex Lacertorum sit genere, quod Gillius asserit, dubitari potest. Coliam quidem Græcorum, Latini Lacertum dixerunt; cui Scomber similis est, Solus Plinius Lacertum genus fecit, quod species contineat, Saluianus. Horatius Sermonum 2. 8. piscem Iberum uidetur pro Scombros dixisse. Bellonius Coliam non alium esse putat, quàm Scombrum ætate paruum; (Rondeletius species diuersas facit;) Vide mox in Græco nomine uulgarī. ¶ Scombros per omnia maria affatim capi solere, uel hoc argumenti esse potest, quòd ubiq; cognoscatur. in Oceano tanta crassitudine proficiunt, ut parī cum Pelamydibus crassitudine plerunq; euadant, Bellonius. ¶ Macarellum Albertus nominat, Arnoldus Villa nouanus Maquerellum, barbaricis uocabulis.

GRÆCE uulgo Lemnī (inquit Bellonius) minores Scombros, Colias, aliās Colios nominant, quemadmodum & Thasi, Samothraces & Imbri. Et sanè quid inter Scombrum & Coliam inter sit, nihil aliud obseruari posse puto, quàm quòd Colias magis paruus sit: Scomber uerò, paulò maior. Aiebant quidem Lemnī quidam indigenæ, Coliam idem cum Scombros non esse: sed quum nullam uiderem notam, qua utrunq; distinguere possem, totam in magnitudine posui differentiam. Hicetius tamen Scombrum Colia minorem esse affirmat.

ITAL. Ab Italis Lacerto uocatur, à Venetis Scombros, Rondeletius. Genuæ, un Oreol: Vide in Gallicis mox. Genuenses (inquit Bellonius) quoddam Scombrigenus uulgo Lacertum nominant, cuius tergus multò magis quàm alijs Scombris uiret, & uenter est uariiegatus: quem reuera Coliam esse Scombrini corporis paruitate liquet. ¶ Ligures & Neapolitani uocant Lacertum, Gillius. Romani Macarello, Saluianus.

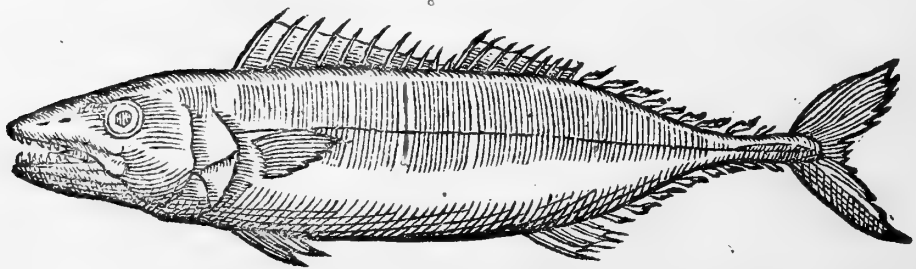
HISPAN. Cauallo, teste Rondeletio, alicubi Aláche, ut audio: quo nomine etiam pro Harengo utuntur. Malsilienses Clupeam, similem Harengo piscem, Halachiam uocant.

GALLICE. A nostris (inquit Rondeletius) Veirat dicitur, quòd uitri instar splendeat, uel Peis d'auriou, id est, piscis Aprilis, quòd eo potissimum mense capiatur. A Gallis Maquereau, à Malsiliensibus Auriol, Rondeletius. Aurioli nomen, quod Malsilia in usu etiam Gillius refert, (sicut & Ligures Oreol uocant,) factum uideri potest uel à mense Aprili, uel ab oculis aureolis. Bellonius tamen hunc piscem Malsilia Horreau nominari scribit. Vide plura in Germanicis.

GERM. Vt Gallicè Maquereau hic piscis dicitur: sic Anglicè *Macarel* / *Macrel*. & Germanicè *Macrell* uel *Macrill*. Vocatur & in Noruegia *Macarel*, & in lacu Suerinensi *Macrill*, piscis Harengo maior aliquanto: ut aiunt, &c. Fortè autem non Gallicum hoc nomen fuerit, (quanuis Bellonius scribat Macareos, hoc est, lenones uocari hos pisces, quòd uerno tempore Alaufas paruas quæ Gallis uulgo Virgines uocantur, statim subsequi soleant;) sed Germanicum à macritudine factum. in Oceano enim durior sicciorq; capitur, & ob id deterior hic piscis, quàm in plerisq; Mediterranei locis. Cæsar Scaliger nomen hoc Græcæ originis esse iudicat, nescio qua ratione; neq; enim exprimit. ¶ Est & alius piscis fluuiatilis apud inferiores Germanos similiter dictus *ein Macrel*, & alio nomine *Biatfisch*: quem ego Capitoni fl. cognatum esse suspicor.

ANGLICE. Vide in Germanicis.

Pelamydis uera, seu Thunni Aristotelis eicon, secundum Rondeletium. ueram autem Pelamydem uocat, ad discrimen Sardæ nimirum: & Thunnum Aristotelis, quoniam circa Monspelium Orcynus Thunni nomine uulgo uocatur, Ton: & à Santonibus Athon.



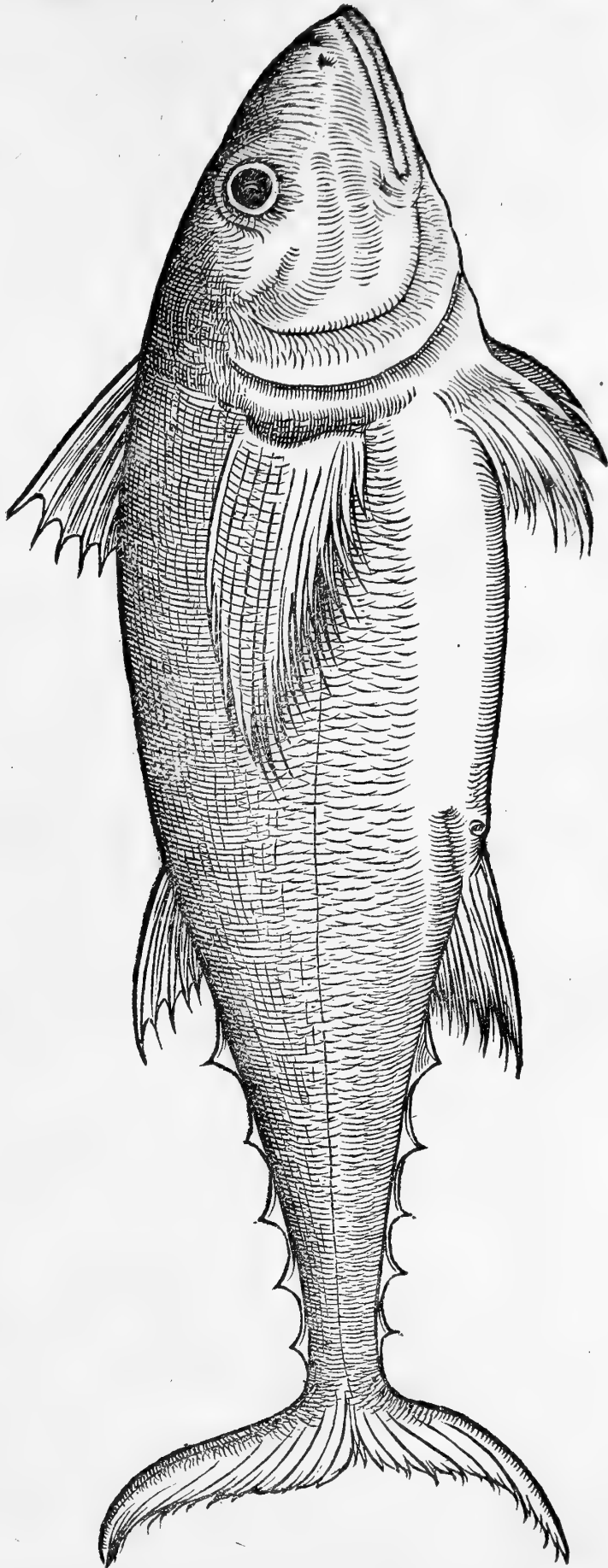
PELAMYS (πλάμυς) Græcum nomen est, oxytonum, & per ypsilon in ultima plerunq; à doctioribus scribitur: generis fœm. sic dicta, ut Varinus docet, *παρα τὸ ἐν πηλῶ μύειν*. Sic & Festus: Pelamys (inquit) genus est piscis, dictum quod in luto moretur. Gaza modò Limosam, modò Limariam (apud Hermolaum Lutariam legimus) conuertit. In his uerbis Plinij: [Cordyla appellatur partus, qui fœtas (*Thunnas partu liberatas, è Ponto*) redeūtes in mare autumnno comitatur. Limosæ uerò à luto Pelamydes incipiunt uocari: & cum annum excessere tempus, iam Thunni:] pro Limosæ legerim maiores; hoc sensu, Cordylæ maiores factæ, incipiunt Pelamydes uocari à luto. sic enim ordinis & magnitudinis ratio disertius fuerit explicata. Limosæ quidem uocabulum alibi nusquam, neq; apud Plinium, neq; authorum quenquam pro pisce inueniri puto. Legerim igitur, uel maiores: uel deinde: & pro uerò coniunctione: uere, hoc est, uerno tempore, ex Aristotele. ¶ Plutarchus non *παρα τὸ ἐν πηλῶ μύειν*, hoc est, ab eo quòd in cœno se occultet: sed à grege illi nomen

nomen datum innuere uidetur, ὅσα τὸ πέλαιος ἄμα; sicut & Ἀμύς παρὰ τὸ ἄμα ἰών, ego eam quæ à luto est etymologiam præfero. ¶ Pelamys uel Thynnus aliquando genus sunt ad plures species. ¶ Pelamydes mutato nomine Thunnos fieri aut uocari, contra Gillium Belloniumq̃, Aristotelis sententiam Rondeletius & Saluianus defendunt, ego in medio relinquo. Rondeletius ita sentit: eos qui Aristotelem reprehendunt, quod dixerit Pelamydes in Thunnos mutari: non rectè Thunnum uulgarem (Orcynum nimirum, quem uulgò Ton uocari scribit alibi) pro Thunno Aristotelis usurpare: & Aristotelem non mutari hos pisces dixisse, sed cum ætate nomē uariare. ¶ Pelamydum generis maxima Apolectus uocatur, durior Tritone, Plinius. Hermolaus neutro genere Apolectum legit, ego pro ipso pisce masculinum fecerim: pro parte autem concisa, neutrum, ut τέμαχος subaudiatur. Sic etiam Melandrys & Cybeas, (Μελανδρὺς, Κυβέας,) pisces mihi uidentur: Melandryum uerò & Cybium, partes ex eisdem concisis. Pelamides in Apolectos, & particulatim confectæ dispertuntur in genera Cybiorum, Plinius. Apolectum (id uocabulum Græcis cum adiectiuum est, eximium electumq̃ significat) esse Synodontidem Athenæi Hermolaus ait, & Rondeletio quoq̃ probabile est, Συνodontίς (inquit Athenæus) est maior Pelamys, durior quàm Chelidonias. Plinius pro Synodontide uidetur Apolectū dixisse: pro Chelidonia Tritonē. Athenæus Orcynum cum magnus est, Chelidoniae similem facit: eundē (Orcynum) Plinius & Xenocrates Tritoni comparant. Chelidonias fortè à colore dictus fuerit: ut & ficus quædam & lepores. Chelidon uerò, id est, Hirundo, piscis diuersus à uolatu proxime aquam. Tritonem legimus Pelamydum generis magni esse: sine squamis, Orcyno similem, ex quo uræa (siue horæa) Cybia fiant. ¶ Pelamys à Symeone Sethi dicitur Φιλομήδα, (aliàs Φιλομήλα,) corrupto nimirum Pelamydis nomine.

ITAL. Ab antiquo Pelamydis uulgaria quædam hodie, quanquā aliorum piscium, sed similium, nomina, detorta uidentur: ut sunt Polauda, Lopida, Lampugo. his enim uocabulis Romani & Illyrij, Glaucos Rondeletij nominant, pisces cœruleos: quorum alteram speciem Galli quoq̃ in Prouincia Palamide uel Vadigo nuncupant uulgò. ¶ Palami piscis, id est, lo Palamodo, Syluaticus. A Platina uidetur Palmitta dici, tanquam Latino uocabulo. Venetijs Thynnum uocari audio el Ton: eiq̃ similes pisces, alterum la Palamida: alterum el Sgompha diggio. Saluianus etiam Palamidem apud Italos nomen seruare tradit. Vide mox in Gallicis.

GALLICVM nomen nullum peculiare Rondeletius ac Bellonius adferunt, nam Palamide

Alia Thunni imago: qualem olim Venetijs missam accepi.



Apolectus.

Cybeas.

Cybium.

Synodontis.

Chelidonias.

Triton.

110 Animalium Mar. Ordo VIII.

uulgò dictum in Prouincia, secunda Glauci Rondeletiani species est. Quidam circumscribit, Lepetit Thun. Pelamidi uulgò ab Italis & in Prouincia, dictus piscis, Thūnus Aristotelis est, in Gallia uerò Narbonensi eodem nomine dictus, Glaucus secundus Rondeletij.

GERMAN. Ein Witteltunijn. Ein Tunijn der nit mee dann ein jar alt ist / doch älter dann ein halb jar. Veterum testimonijs constat Pelamidem uocari Thunnum, qui uti sex mensibus natu maior est, sic annum non excefferit tempus, Saluianus. Vide mox in Thunno.

ARISTOTELES & alij ueteres Thunnum à Pelamyde, ætate tantam secernunt: quos nimirum secutus Rondeletius, unam utriusque iconem dedit, nos quidem de Thunno priuatim etiam scribere uoluimus: non solum quia Thunni Pelamydisq. nomina tum uetera tum uulgaria hodie diuersa sunt: sed etiam quia specie differre à nonnullis existimantur. Piscatores Ligures & Massilienses aperte mihi ostenderunt, ex Pelamidibus nunquā fieri Thunnos, Gillius. Hoc itidē scribit Scaliger: ac insuper: Et sanè (inquit) corpulentia diuersa est aliquatū, subtilius intuenti: Productior Pelamys, & linearum filamentis taniatim uaria, quæ in Thynno sunt nulla.

Thunus.

THYNNVS (Θύνν) Græcum uocabulum, à Latinis plerisq. seruat. Gaza Thunnum (γ. in u. uerso) dicere maluit: sicuti etiam Horatius & Varro. Sic autem uocatur ἄρ' το δύνει καὶ ὀρμαῖ, ab impetu & concitatione, Rondeletius. Piscis certè impetuosus est, eo præsertim tempore, quo agitur æstro, Canis exortu. Quod si hoc nomen non Græcæ originis est à uerbo δύνει, (v. per epenthese in Ionicam uel Doricam abundante:) ab Hebraico Tannin seu Thannin, quod Cetum interpretantur, uel piscem magnum, factum uideri poterit.

Tannin.

Thynnus.

Thynnos Athenienses solent Thynnides appellare, ut Athenæus notat. diligentiores ferè distinguunt, ut Aristoteles, Thynnum in genere, uel pro mare duntaxat usurpantes, Thynnidem pro fœmina. Gaza Thynnidem interpretatur Thunnam. Est quando pro Pelamyde Thynnus accipitur, forma nimirum diminutiuæ: cuius etiam Θύνναξ est. Oppianus fœminam Θύννην nominat. Arcestratus similiter, & Thynnidem quoq. ¶ Cordyla dicitur Thynnorum fœtus: qui à capitis magnitudine fortè nomen inuenit. Cordyla enim Græcis clauæ caput, hoc est, partem crassiore significat, solent autem capita in animalibus nuper natis, piscibus præcipuè, proportionem maiora esse. Alia est Cordyla uel Cordylus potiùs, quadrupes amphibium.

Scordyla.

Auxis.

Pelamys.

Thynnus.

Cum Thynni in Ponto pepererint fiunt ex ouo, quas uocant alij Scordylas (Σκορδύλας: sunt qui Cordylas legant:) Byzantij Auxidas, (Αὐξιδας,) ideo quod paucis diebus augeantur: & Ponto exeant autumno unà cum Thynnibus, remeant uerè iam Pelamydes factæ, Aristoteles. Et rursus: Cū Thynnides (Θύννιδες, Gaza Πελαμύνιδες, id est, Pelamydes legit, & uertit: quod Rondeletius approbat) anno uno aliquando nullæ fuissent, insequente anno Thynni quoq. nulli fuerunt. uidentur enim Thynni quàm Pelamydes anno uno maiores esse. Sostratus author est Pelamydem uocari Thynnidem: postea Thynnum, deinde Orcynum, postremò Cetum. Orcynus Plinio Pelamydum generis maximus est, similis Tritoni. ¶ Pelamyda siue Thunnum ueluti genus esse, quod Tritonem, Synodontida, (aliā à Synodonte pisce, quem supra inter Latos posuimus,) Sardam, Pompilum & Melandryam comprehendat, ueterum testimonijs comprobatur Rondeletius. De Pompile & Sarda, dicemus inferiùs. Melandrys (Μελανδρύς) Athenæo maximorum Thynnorum species est: unde Melandrya falsamenta dicta: idem hic fortè Melanthynus Oppiani fuerit: quem inter Cete numerat. ¶ Thunus uerus Aristotelis quem exhibemus (inquit Rondeletius) cute planè læui est, & inter læues ab Aristotele recensetur. At Thunus noster, id est, is qui à nobis Ton (alibi Orcynum uulgò sic uocari scribit) uocatur, squamis magnis tegitur, sed ita ad amussim compactis, ut ijs carere uideatur. hæc coctione dehiscunt, tumq. perspicuè apparent tenui membrana contentæ. præterea & gregalis est, & æstro concitatur. Accedit Italiæ Prouinciæq. uulgaris appellatio, Pelamyde, quam uerò eo nomine uocat uulgus in Gallia nostra Narbonensi, ex Thynnorum genere non est: (alibi secundam Glauci à se uocatam speciem uulgò Palamide uocari scribit, & Pompilum quoque pro Pelamyde uendi.) ¶ A Pelamyde Sarda, cui internis externisq. partibus simillimus est, discernitur: Pelamys Sarda partem quæ pinnis ad branchias sitis subest, squamis tectam habet: Thunus uerò Aristotelis, ab omnibus squamis omnino nudus est, cute læui & tenui, Rondeletius. ¶ De Thynnibus plura qui nosse uolet, præcedentiā etiam de Pelamyde uera, & sequentiā de Orcyno ac Pelamyde Sarda, scripta legat.

Orcynus.

Cetus.

Melandrys.

GRÆCIS hodie uulgò Thunus dicitur Pallax uel Pallaxis, πάλαξ, παλακίς, Níphus. uidentur autem hæc nomina à Græco uocabulo antiquo Pelamys corrupta.

ITALICA Thynni nomina inuenio, Ton, Tonno, Tonnine. Massarius Venetus eos uulgò nomen seruare testatur: quod quidem in alijs etiam plerisq. linguis uerum est. Italia tota cū Prouincia Pelamyde uocat, Rondeletius.

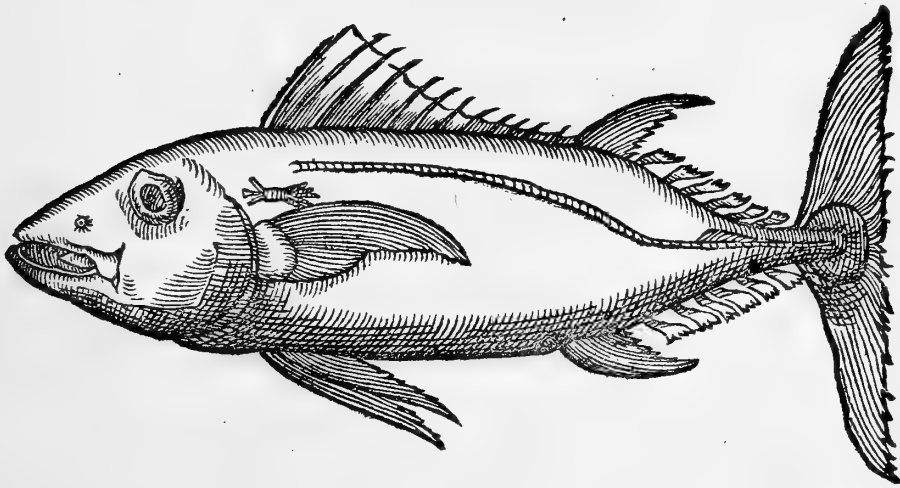
HISPAN. Atun. Lusitanis Bonito, ut audio, sed Rondeletius Amiam Gallicè ab aliquibus Boniton uocari scribit.

GALL. Orcynum Rondeletius scribit in Prouincia uocari Ton, à Santonibus Arthon. Gallus quidam anonymus interpretatur la Thunnine: sed id nomen uidetur magis propriè dici de carne

carne Thunni, præsertim falsa. Vide proximè retrò in Italicis.

GERMANI omnes eodem quo Flandri & Angli nomine appellare potertũ. est autem Flandricum *Tünijn*: Anglicum *Tuny* uel *Tunie*. Licebit & pro ætatis ac magnitudinis differentia recepto Thunni uocabulo, epitheta adijcere: ut *Cordyla*, id est fœtus Thunni, dicatur *ein junger Tunijn*: uel diminutiuo nomine uno, *Tunijnle*. deinde *Pelamys*, *ein Witteltunijn*/ od *Halb tunijn*: tertio *Thunnius*, *ein Tunijn*. quarto *Orcynus*, *ein grosser Tunijn*. quinto *Cetus*, *ein Waltunijn*. Bellonius Thunnum in alto degere tradit, Tyrreno ac Mediterraneo frequentẽ, Oceano atq; Adriatico non item. proinde non mirum si Germanis propè incognitus sit.

THYNNI genus aliud Cretensium uulguſ appellat *Lissam* uel *Glissam*, à glabra ac squamis ca-
rente cute: bicubitalis longitudinis, humani q; corporis crassitiei. Eundem extra Cretam, Co-
panum uocant. Pelagius est, ac delicatissimi saporis. A maiori ac uulgari Thynno differt, quòd te-
retior est, brachiasq; Pelamidis habeat, ac dentium loco rugosas atq; asperas maxillas, &c. Belloni-
us. Vocatur etiam *Lisses* nescio qui pisces apud Barbaros & anthropophagos quosdam Ameri-
cæ incolas, Bratti ab alijs dicti.



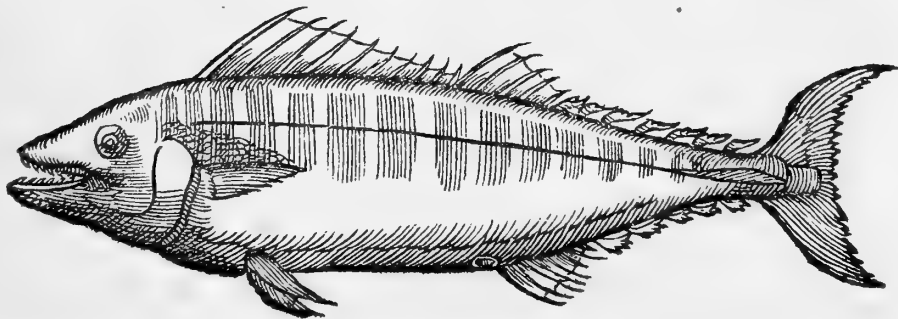
ORCYNUS nomen Græcum, in plerisq; codicibus Græcis uulgatis scribitur per o. breue, spi-
ritu tenui, ὀρκυνος. apud Athenæum frequentius ei aspiratur: & sanè Grammatici o. ante g. at
tenuari docentes, cum alia quædam excipiunt, tum quæ κ. uel μ. post g. habent, ut ὀρκίζω, ὀρκισμός, &c.
quibus nimirum etiam ὀρκυνος adscribi debet. nos quidem promiscuè modò *Horcynum*, modò
Orcynum scribimus: hoc pro consuetudine & Aeolica dialecto, illud ut grammaticis etiam ali-
quid tribuamus. Heracleon Ephesius Thynnum ait ab Atticis *Horcynum* dici. Videtur & ὀρ-
κυνος in recto singulari efferri posse, sicut ὀρκυνος. Archestratus *Horcynum* ait esse Thynnum ma-
gnum, & alicubi etiam κῆτος nominari. Softratus uerò κῆτος uocari Thynnum, qui iam *Horcyn-*
no maior ad summum peruenit incrementum. *Orcyno* idem uideri potest *Apolectus* ab alijs
dictus: item *Melandrys*, *Melanthynus*, *Elacaten*. Sed Oppianus solus *Melanthynum* nominat,
idq; inter cete, cum *Orcynos* iam antea piscibus pelagijs adnumerasset, uerum ipse etiam *Orcy-*
nus iam summi incrementi κῆτος dicitur, tunc etiam, ut uerisimile est, nigrior. Penultimam uo-
cabuli *Orcynus*, Archestratus corripit, Oppianus producit. A Pergæis *Καοβάς* uocatur, teste
Hesychio. ¶ Capitur in Hispania, præsertim ad Herculis columnas: item in nostro mari & Tyr-
reno, Rondeletius. Plura diximus suprâ in *Pelamyde* uera, & in *Thynno*.

ITALICE. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. A nostris *Ton* uocatur, à Santonibus *Athon*. Membratim & in assulas dissectum, sa-
le conditum, nostri *Tonnine* appellant, Itali *Tarantella* à Tarentino, unde aduehitur, sinu, Ron-
deletius. Lege etiam suprâ in *Thunno*.

GERM. Ein grosser *Tunijn*/mag ein *Waltunijn* genamset werden. Vide in *Thunno* su-
perius.

Pelamydis Sardæ iconem sim-
pliciter dictæ *Pelamydi* non sta-
tim subiunximus, quoniã tres su-
periores unius speciei esse, & æta-
te tantum differre, ab Aristotele
alijsq; eruditis existimantur: Sar-
dam uerò alterius speciei esse ne-
mo negat.



PELAMYS Sarda, uel Sarda simpliciter Rondeletio. Inter Pelamydas (inquit) Sardā nūmerat Plinius: & Pelamydem longā interpretatur. Ea quidem quam exhibemus, Pelamydi tam similis est, ut eadem planē esse iudicetur. qua autem nota ab ipsa (Pelamyde uera, seu simpliciter dicta) Thunnō ue distinguatur, iam indicatum est in Thunno. Trichiades & Premades (aliās Premnades) Thynnides (τὰς θυννίδας) uocabant, Athenæo teste. Apud Aristotelem semel tantum αἱ πελαγία legūtur: ubi Gaza conuertit. Primadæ (tribus syllabis) hyeme in cœno se abdunt, &c. πριμάδου & πριμναί, pisces sunt Thynnis cognati, αἱ δὲ θυννίδες ἰχθύες, Hesi-chius. Primadias Aristotelis Vuottonus Pelamydes esse coniicit: nam & Thūnis cognatæ sunt, & similiter infestantur asilis, & in cœno (à quo Pelamydi nomen) delitescunt. adde quod Thynni des etiā alio nomine dicantur Athenæo, quæ ex Aristotele Pelamydes esse uidentur. Verūm Oppianus lib. 1. Halieut. Pelamydes primū litorales facit, deinde Prenades (πρινάδας) pelagias. Considerandum igitur an piscis hic non simpliciter sit Pelamys, sed species illa quæ Sarda cognominatur: cuius aliud uetus nomen Græcum non habemus: etsi Galenus scribat præstantissima omnium esse salsamenta, quæ Sardica (Σαρδικία) à ueteribus dicta sint: suo tempore Sardas uocari: Diphilus etiā Sardam nominans, Coliæ eam magnitudine confert. Sanè ut Latinis Sarda Pelamydum Thynnorum ue generis est, Sardina uerò, Σαρδίνη Galeno, nouo similiter nomine, pisciculus plebeius: sic apud Græcos, non modo Τεχίς & Τεχίας, uiles pisciculi memorantur, (antiqua uidelicet Sardinæ postea dictæ nomina) sed è Thynnorum etiā genere Trichias (Τεχίας oxytonum) semel duntaxat apud Athenæum lib. 7. in Chalcidum mentione, his uerbis: Τεχιάς δὲ ὀξύτονος πριμάδας, τὰς θυννίδας ἐλεῖον. Sed pisces minores aristosi, id est, spinis exiguis pilorum instar referti, ut sunt Trichides, Trichiæ, Thrissæ, non temere ἀπὸ τῶν τευχίων denominantur, maiores uerò, ut Thynnides & Premades sunt, qua ratione Trichiæ dicantur, non uideo. quamobrem non Trichiadem, sed Premadem, Pelamydem Sardam appellabimus: donec certius aliquid cognouerimus.

Premades.
Primadie.

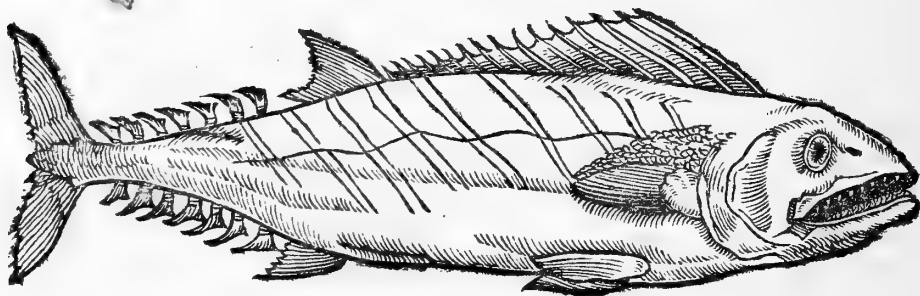
Sarda.

Trichias.

HISPAN. Vide statim in Gallico nomine.

GALLICE. Nostri & Hispani Bize, nomine communī cum Amia, ob similitudinem uocant. at pisciculus qui lingua nostra Sarde nominatur, minimè ueterū Sarda, sed Græcorum Trichis aut Trichias fuerit, Rondeletius.

GERM. Ein bsundere art der Tunijnen/dem Witteltunijn ganz ähnlich/ dann daß sy erliche schuppen hat bey den flossädern der orwangen. die anderen Tunijnen all sind iüberal glatt/wiewol der Waltunijn schuppen hat/sind aber mit einer glatten haut überdeckt.



Trocta.

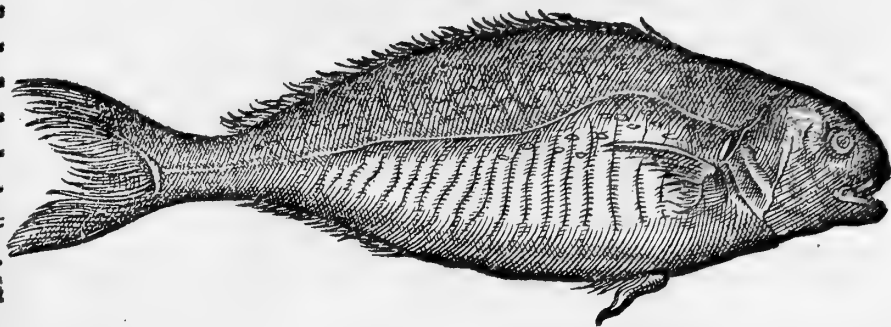
AM'IA, Amia, Græca piscis nomenclatura est, quam & Latini retinuerunt. est autem gregalis, atque inde nomen, ὅτι ἐν τῇ μίᾳ φέρεται, ἢ παρὰ τὸ ἀμαῖ ἕναι, ut ex Athenæi & Plutarchi uerbis apparet. Pelamydi corporis specie, pinnis & cauda similis est: (ab Aristotele quidem Pelamydi comparatur.) Cutis læuis, dempta ea parte quæ circa branchias est, similiter ut in Sarda. Amia ἡ γενεὴ σὺν ἰνflexione 2. apud Matronem Parodum tamen masculinè ponitur, Κτανόχως δὲ Ἀμίας ὡς τοῖς μέγας, &c. est enim dorso cœruleo, eoq̃ splendente dum uiuit, uentre argenteo: corporis magnitudine Thynno inferior, Oppiano teste: carne infirma & molli, sed dentibus acutissimis. Carniuora tantum est Aristoteli: (quanquam & algis eam pasci alibi scribit:) unde à uoracitate nimirum Trocta (τροκτός, ὅς,) apud Aelianum uocatur. longè quidem alius piscis, quàm quæ in dulcibus aquis Trutta uulgo dicitur, quanquam & ipsa edacissima. Amia etiā è mari fluuios subit, præstatq̃ in fluentis & lacubus Aristoteli. Plures collectæ contra unum Delphinum pertinacissimè pugnant. A dorso ad uentrem in hoc pisce lineæ ductæ sunt obliquæ, nigricantes, certis interuallis à sese distantes, Rondeletio teste. ¶ Alia est Amia Saluiani, uide mox in Glaucō primo Rondeletij.

GALLICE. Byza à nostris (circa Monspelium) & HISPANIS dicitur, quasi Byzantia, ut opinor. Amia enim Byzantia in precio habebatur. Ab alijs Boniton, Rondeletius.

GERMANICE circumscribimus: Ein art der blawfischen im meer / den Wacrillen oder den Tunijnen geleych: mage in Streymtunijn geheissen werden / vonn wågen der schelwen schwarz-

schwarzlachten streymen/welche von seinem rucken gegen dem bauch sich streckend.

POMPILVS, *Πομπίλος*, dicitur piscis ab Athenæo, Aeliano, Oppiano, alijsq; Græcis; & inter Latinos Plinio; qui à quibusdam inter Thynnus eum numerari scribit. Verum hi, meo quidem iudicio (inquit Rondeletius) similitudine decepti fuerunt. Pompilus enim alius est à Thynnus & Pelamydibus, etsi eis quodammodo similis est.



¶ Thynni (inquit Plinius) sæpe nauigia uelis euntia comitantes, mira aliqua dulcedine per aliquot horarum spacia & passuum milia à gubernaculis non separantur, ne tridente quidem in eos sæpius iacto territi. quidam eos qui hoc à Thynnus faciant, Pompilos uocant. ¶ *Πέμπευ* Græcis mittere & deducere est: unde nomen *Πομπός*, uiaë deductor, & ab hoc rursus *Πομπίλος* piscis, qui nauigia usq; in portum comitari & deducere perhibetur. Gregatim quidem naues circumfiliunt, & cursum earum sequuntur miro studio, ubi terram præsenferint, relictis nauibus in pelagus redeunt. hinc nauæ terram propè esse certò cognoscunt: & ex eorundem comitatu, placidum tranquillumq; mare futurum sibi promittunt. Itaque pro pisce sacro habetur, alijs tamen alium sacrum piscem (ab Homero dictum) interpretantur.

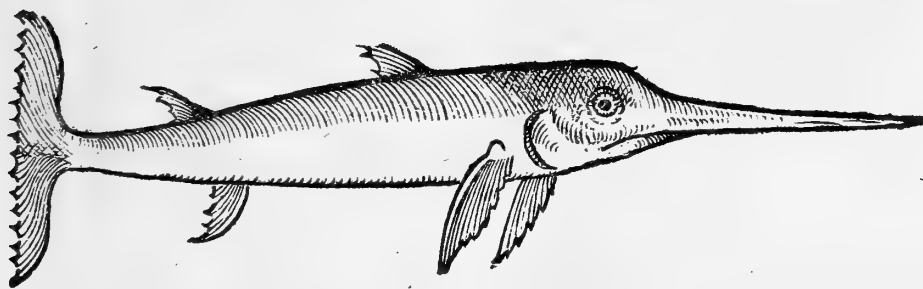
Quæcunque de Pompilo ueteres tradiderunt, (ut sunt, naues in pelago comitari, uarium esse, supercilijs aureis, Pelamydi similem,) ea omnia pisci à se exhibito conuenire, Rondeletius asserit.

Penultimam in Pompilo Græci omnes corripiunt, Ouidius in Halieutico produxit.

GALL. Malsilienses piscatores corruptè Pampalum uocant, Gillius.

GERM. F. Ein Leitsfisch/ein Schiffleiter/oder Schiffsfell.

In hac icone Gladij piscis rostrum expressum est ad imaginem à Io. Caio Anglo nobis missam: reliquum uerò corpus, ut à Rondeletio exhibitum est.



GLADIUS à Plinio & Gaza uertitur Græcorum Xiphias, qui & Galeotes alio nomine dicitur. *Ξιφίας* uel *Ξυφίας*, ut *Αινείας*, *Γαλιώτης* ut *Χρύσης*. Rostrum eius oblongum gladij figuram præ se fert. Tomus Thurianus, quem alijs Xiphiam uocant, Plinius: ut Hermolaus emendauit, cū uetus lectio esset Tynnus, Tranus, quem alijs Xiphiam uocant, ego legerim, Thynnus, (ne piscis tam nobilis Pliniano catalogo desit:) Thranis, &c. nam & Xenocrati Thranis, idem qui Xiphias est. Græci de parte piscis concisi *πέμαχος* potiùs quàm *πόμος* dicunt. Carchariæ canis pars est qui à Romanis Thursio uocatur, suauissimus ac tenerrimus, Athenæus, Græcè *Θυρσίον* legitur: Hermolaus tomum seu pulmentum Thurianum transtulit. Cavendum igitur ne cum Gladio confundamus Phocænam, quam Latine Gaza interpretatur Tursionem, (aliàs Tirsionem, uel Tyrsionem. Item ne cum Cane carcharia, aut Galeo. Ex Thynnorum uenatione pinguescere aiunt Galeotas, quos & Xiphias uocant, & Canes, aiunt, Strabo lib. 1. Græcè scribitur, *Ἐκ δὲ τῶν θύνων παίνεσθαι τοὺς γαλιώτας, ὅς τε καὶ ξιφίας λέγεσθαι καὶ κύνας φασί.* Eustathius legit, *ὅς τε καὶ ξιφίας φασί καὶ κύνας καλοῦσιν*, inuersis nimirum uerbis, pro *ὅς τε καὶ ξιφίας καλοῦσι, καὶ κύνας φασί*. Saluianus hæc uerba *ὅς τε καὶ ξιφίας λέγεσθαι* parenthesi includit, ut uerbum *φασί*, non solum ad *παίνεσθαι*, sed etiam ad *ξιφίας λέγεσθαι* referatur, non autem ad *κύνας*, ut sensus sit, ex uenatione thynnorum tum Galeotas (aliàs Xiphias dictos) pinguescere, tum etiam Canes, nimirum Carcharias, *Θαρχινίς*, Xiphias piscis, Hesychius.

114 Animalium Mar. Ordo VIII.

Fieri quidem potest ut Xiphiae alio nomine ideo Galeotæ dicti sint, quod sicut Galei canes (id est, Mustelæ,) cæteros pisces persequantur, & forsitan alicubi etiam Canes eandem ob causam, siue simpliciter, siue cum adiectiuo *Ξιφίας*: sicut & *καρχαρία κύνες* dicuntur: ut Strabonis uerba non eo quo diximus modo accipiuntur, sed sicut Eustathio placuit, Galeotas alijs nominibus tum Canes tum Xiphias appellamus. Aelianus de animalib. 13. 4. è Melsenia Menandri hos uersus recitat: *ἔα μὲ κύνες, καὶ ποίησιν τὴν χολήν. Ἄπασι, ὡς περ καλλιωνύμου ξέσαι, ὅψι δὲ φέρων τοῖς ἰχθύσι κύνος.* uersus quidem postremus apparet corruptus, legi potest, *ὅψι δὲ φέρων μὲ ξιφίου μηδὲν κύνος.* ¶ Aelianus Xiphiam inter Istri pisces numerat: in quo flumine hodieque hunc piscem capi circa Gomorrham (Komaram fortè) oppidum, supra Budam, rarò tamen, & paruum, uix tribus dodrantibus longiorem, testis quidam oculatus mihi affirmauit.

GRÆCIS hodie *Ξιφίας* appellatur.

ITAL. Venetis Spada, Genuensibus Imperator.

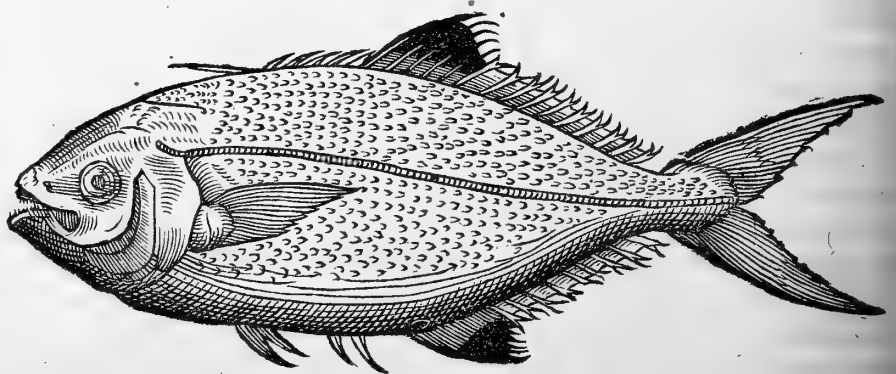
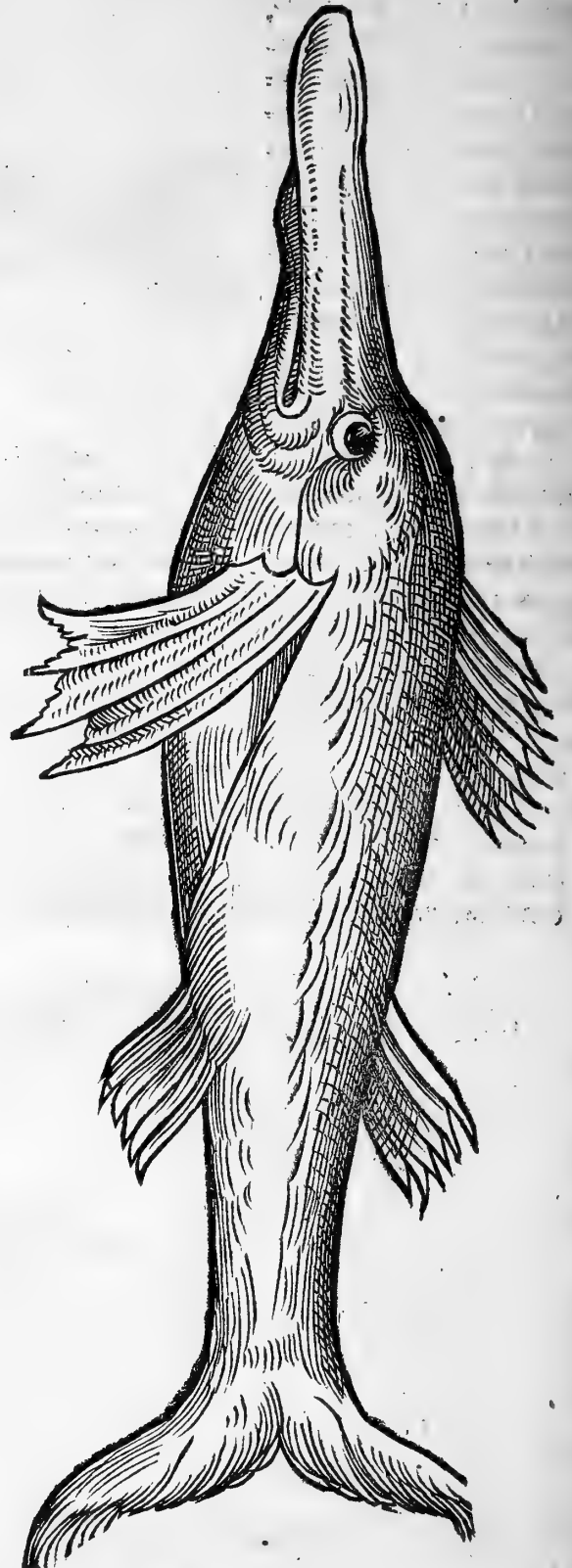
GALL. Ab accolis Oceani Heron de mer, id est, Ardea marina. Burdegalesibus Grand Espadas. Massiliensibus (ut Italici) pesce Spada. Circa Monspelium Emperador, ut Genuensibus, quod gladium, ueluti imperatores picti, gerat. Alius uerò est piscis ex Galeorum genere, Vulpes nimirum, quem in Prouincia & circa Monspelium Spatam uel Peis Espase uocant, cuius cauda gladii similitudinem præ se fert.

GERMANICE. *Schwertfisch*. Nostrates Militem uocant, Albertus: qui alibi Testudinem mar, aut eius speciem quandam uulgò Militem uocari scribit.

ANGLICE *Schwerdefische*.

Glaucium. **G**LAUCVS (maior hexacentrus,) Rondeletio: à colore glauco, id est, cœruleo, dictus, *γλαυκός*. Dorso est planè cœruleo. Statim à capite aculeos habet, quorum primus in anteriorem partem uergit: quinque alij ad caudam spectant, breues, sed acuti, nulla membrana connexi, Rondeletius. Glaucidiū, Glaucus est paruus: (Glauciscus uerò alijs uidet esse quàm Glaucus,) Rondeletius speciem alteram priuatim sic nominat. ¶ Caterum quod Aelianus scribit, Glaucum piscem foetus suos timentes ore admittere, quod propter dorso aculeos non est probabile, Rondeletius nō de hoc Glaucorum genere sed de Canicula glauca accipit. Aristoteles Galeos & Torpedinem hoc facere scribit, Solus (inquit)

Alia minus accurata Gladij effigies, qualem olim ab amico accepimus.



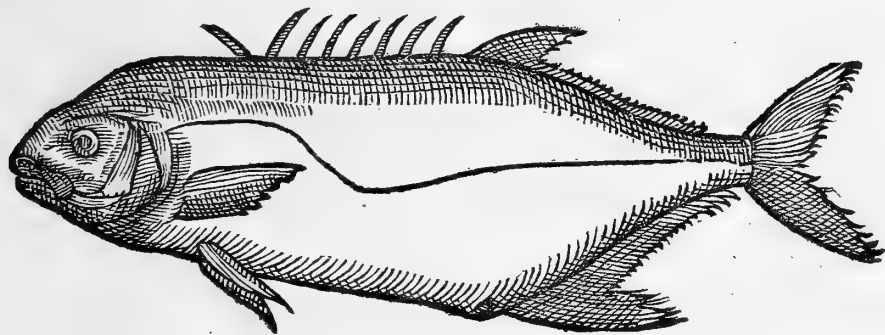
quit) ex Galeis Acanthias non recipit propter spinam, &c. Omnia quidem (inquit Saluianus) quæ à ueteribus Amia tribuuntur, huic pisci probè conueniunt; nec obstat, ut sibi ipsi obijcere uideatur Iouius, quòd cum gregalis sit Amia, iste noster Romæ sæpe solitarius capiatur: quando uti non omnis maris locus singulis piscibus accommodus est, sic haud ubique gregales appellati pisces, gregatim reperiuntur: nec eorum qui in congruis sibi locis gregales habentur, in locis alijs solitarios nonnullos reperiri inconuenit. Verùm cum Amia à ueteribus attributa (si earum cum Delphinis pugnam, cuius Aelianus & Oppianus meminerunt, quam neque hunc nostrum, neq; ullum alium piscem cum Delphinis committere, obseruare potuimus, exceperis) eiusmodi sint, ut plerisq; etiam alijs piscibus cõuenire possint, haud solùm ex eis hunc piscem nostrum, Amiam esse fatendũ est. Sed si præter hæc animaduertatur, ab Aristotele & Plinio (Amias cum Thynnus & Pelamidibus Pontum intrare, estatẽq; ibi traducere asseuerantibus) & ab Oppiano (eas cum Thynnis in robore conferente) Amias Thynnus & Pelamidibus similes esse innui: uti nulli piscium quæ Amia tribuuntur, & Thynno similem esse, magis quàm huic nostro respondent, ita ipsum, Amiam esse, asserere possumus. Hæc ille. Sed alia est Rondeletij Amia, uerior, ut mihi uidetur.

ITAL. Romæ & in Liguria Lechia uel Leccia uocatur, Rondeletius (& Saluianus.) Idem mox in Glauco secundo à Romanis Lopida uocari dicit hunc piscem. Laccia quidem est Thrissia. ¶ De genere Anthiarum sunt (inquit Bellonius) pisces plani & lati, quos uulgus Romanum Lopidas & Leczias appellat: quorum ut rariores quidem Lopidæ, sic etiam maiores: Stellæ uerò, minores, non usque adeò frequentes; Lecziæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Maffilienses Lampugarum (sed falso, Rondeletius) nomen indiderunt.

GALL. Circa Monspelium, Derbyo. A Prouincialibus Biche, & Cabrolle, & Damo, (quasi Capreolus & Dama, nescio quam ob causam.) A quibusdam Lampugo, sed falso, uocatur, Rondeletius. Lecziæ Romæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Maffilienses Lampugarum (sed falso, teste Rondeletio) nomen indiderunt.

ILLYRICE Polauda.

GERM. Glaucis Rondeletij tribus, unum commune Germanicum nomen finxerim, Groß Weerstichling. uel à colore Weerblawling. Sunt enim magni pisces marini, & in dorso aculeos habent, similiter ut fluuiatiles pisciculi, quos Stichling Argentinæ nominant.

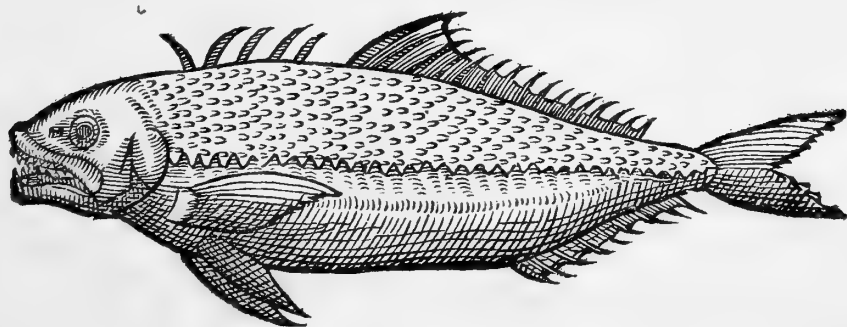


GLAUCI species I I. quæ superioris magnitudinem nunquam attingit, unde Glaucidium forma diminutiva dici potest.

ITAL. Romanis piscatoribus Stella dicitur.

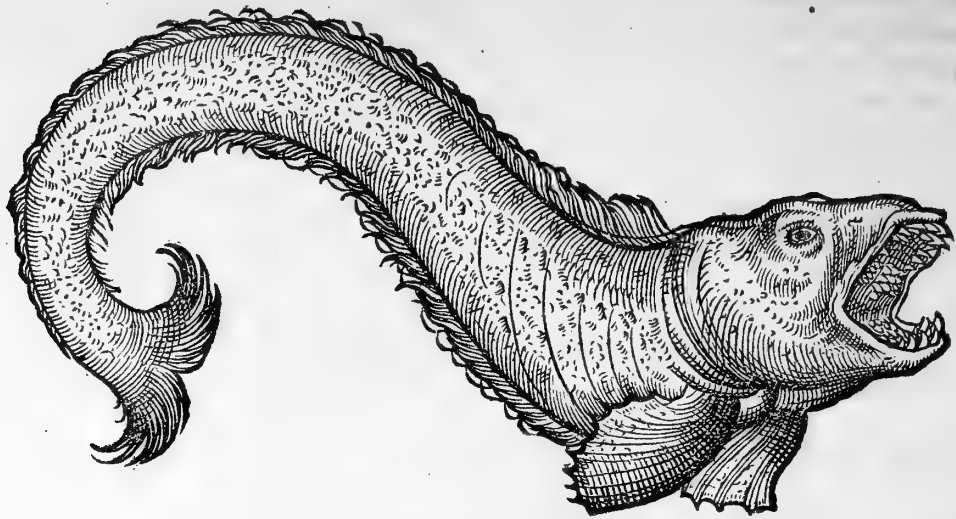
GALL. Circa Monspelium Palamide uel Vadigo.

GERMAN. F. Sie ander art der grossen Weerstichlingen.



GLAUCI species I I I. à secunda non multum differt, nisi quòd huic dentes sunt acuti, linea à branchijs ducta, longè magis flexuosa tortuosaq; est; à qua (distinctionis gratia) Glaucum sinuosum appellabimus, Rondeletius.

GERM. Das dritt geschlecht der Weerstichlingen.



Blipfish.

Hippurus.

Coryphæna.

Αρνότις.

ANARRHICHAS, Oceani Germanici piscis magnus, à nobis uocatus. Huius iconem ad sceleton Ge. Fabricius ad me misit, & descriptionem adiecit. Hic piscis (inquit) à Balthicis populis suo nomine Σκάρπας dicitur. Klip enim ipsorum lingua scopulum significat. Vnde Klipfisch dicitur, uel quòd scopulos ascendat: id enim facere fertur: uel quòd in scopulis latitet. E naribus parua quasi fistula, quas ex arenis rustici faciunt, eminent: & propter superiores dentes in capite tuberculum est. Dentibus imprimis terribilis, quos non solum in mandibulis, sed faucibus quoque & lingua gestat. anteriores rotundi & acuti, reliqui molaribus humanis similes, nisi quòd in media fauce (medio palato) nostris sunt grandiores. positi autem sunt duplicata serie omnes, in inferioris mandibula parte una, octo, & in altera annexa quinque: neque aliter in parte è regione opposita. superior mandibula plures acutos habet propter fauces: in quibus tres duplicata series, media parte præcipue decem grandibus molaribus munita: quin in lingua ipsa molares sunt. Reliqua ex pictura apparent. Voracem & ualidum esse apparet, cum aliàs, tum caudæ ictu. ¶ Ego Anarrhicham uocare uolui, (id est, Scanforem,) à Græco uerbo ἀναρρίχασθαι, quod propriè manibus pedibusque nitentem & prensantem, hoc est, omni uì corporis, in sublime scandere significat. Licebit & Hippurum Oceani nominare: quòd multa cum Hippuro illo, quem Rondeletius exhibuit, (uero, ut arbitròr, ueterum, quem dedimus supra pag. 75. Ordine v.) communia habeat: si modo non prorsus idem est, sed in Oceano maior: quanquam eicones parum similes uideantur. ad sceletum enim expressa est, quam G. Fabricius misit. Primum communis est utriusque oblonga & continens una à capite ad caudam usque extensa pinna: quam in Hippuro suo notà præ alijs omnibus piscibus (Tæniæ excipimus) illustrem & spectabilem esse scribit: & ab hac ipsa Hippuri nomen impositum putat: quòd caudæ equinæ (inquit) simillima sit, id est, longa continens, uiliusque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. ¶ Apparet autem in nostra pictura, non solum talis in dorso pinna, sed etiam alia in uentre, quæ similiter à capite ad caudam usque producit, ut non solum pictura ostendit: sed Fabricius etiam in descriptione his uerbis, supra omisis: Dorsum pariter & uenter à fine capitis usque ad caudæ extensionem pinnas habent: quæ secundum corporis quantitatem, ipsæ quoque paulatim minuuntur. Hoc si uerum est, & non in sceletto aliquid aliter quam reuera se habeat apparuit, planè mirum & singulare fuerit. in Rondeletiano quidem, pinna ad branchias, illis quæ in uentre sunt, proximæ apparèt, hæc rursus, cum oblongæ sint, extremitate sua podicem, & quæ ab eo sequitur pinnam, ferè attingunt. Habent autem pisces omnes pinnas parte supina diuersas. binas primum (si Hepatum & Tæniam Aristotelis excipias:) deinde unam à podice, Tæniarum genere excepto. Quamobrem uiros literatos, qui iuxta Balthicum mare habitant, ut diligentius in hanc rem inquirent, adhortor. ¶ Hippurus quidem dictus fuerit hic piscis, siue à dorsi pinna (ut diximus) caudæ equinæ quodammodo simili: siue ὁ ἵππου δίκην ὀρεῖν καὶ ἀλλεῖσθαι: hoc est, ab eo quòd Equi instar cum impetu & celeritate, ueluti saltu feratur. Ouidius Hippuros celeres cognominauit. Oppianus eos si quid in mari uagum & fluctuans uiderint, maxime si naufragæ naui, disiecta oberrent fragmenta, statim frequentes proximè comitari canit, &c. Vocatur & Coryphæna, siue ut Rondeletius putat, quòd pinna dorsi mox à uertice (quem κορυφήν Græci uocant) ueluti crista incipiens, erigatur: siue, ut nos conijcimus, à magnitudine uerticis seu capitis sui ad reliquum corpus. à cauda enim uersus caput paulatim augetur & eleuatur, quod Græci dicerēt κορυφῶνται, Hesychius interpretat αἰετοῦ, ὑψοῦνται: & κορυφήν, κεφαλὴν, λόφον. A tali figura, Cotto etiā fluuiatili pisciculo nomē factum uidetur. Hippurus (inquit Rondeletius) à capite sensim tenuior fit strictiorque: id quod in eicone ab eo posita, nō tam clare, ut in nostro Anarrhicha apparet: fortè quia noster ad inueteratum expressus est: caput autē uetustate non ita contrahitur, ut reliquæ partes quæ carnosæ sunt. Ab eadem nimirum figura, Ἀρνότις appellatur: quòd urinatorum, uel agnōrum (ἀρνῶν) salientium instar, in caput pronus feratur, siue per ludum, siue dum persequitur pisces: carniuorū enim est, quamobrem naufragia se-
cratur.

statutur ad talem quidem motum saltumque corpus egregie compositum habet. ¶ Dentes etiam in maxillis, palato, & lingua, ut noster habet, ita suo Hippuro Rondeletius tribuit: sed exiguos tantum & acutos, ut os etiam mediocre. ¶ Ad quam magnitudinem noster perueniat, certi nihil habeo: Eicon à Fabricio missa, dodrantem ferè trium mensuram æquat. Aristoteles Hippuri ex ovis foetus è minimis celerrime in maximos euadere scribit. ¶ Hippurus ueterum in speluncis latet, hyeme præsertim: noster etiam in scopulis latitat. Sed scopulos etiam scandere, de suo ueteres non prodiderunt: unde uel naturam eius nondum plenè ueteribus exploratam fuisse; uel nostrum hunc non eundem, sed cognatum esse piscem, suspicor. ¶ Hippurus ueterum pingui, suauis & dura est carne: qualis Thynnorum Glaucorumque est. Hæc præter propositum prolixius exponere uolui: ut hominibus eruditis Oceani accolis (quales iam non paucos Germania nostra habet) certiùs omnia indagandi occasionem præberem.

ORDO IX. DE PISCIBVS CARTILAGINEIS PLANIS: PRIMVM DE RANA PISCATRICE, PASTINACIS, TORPEDINIBVS, SQUATINA: deinde de Raïjs diuersis.

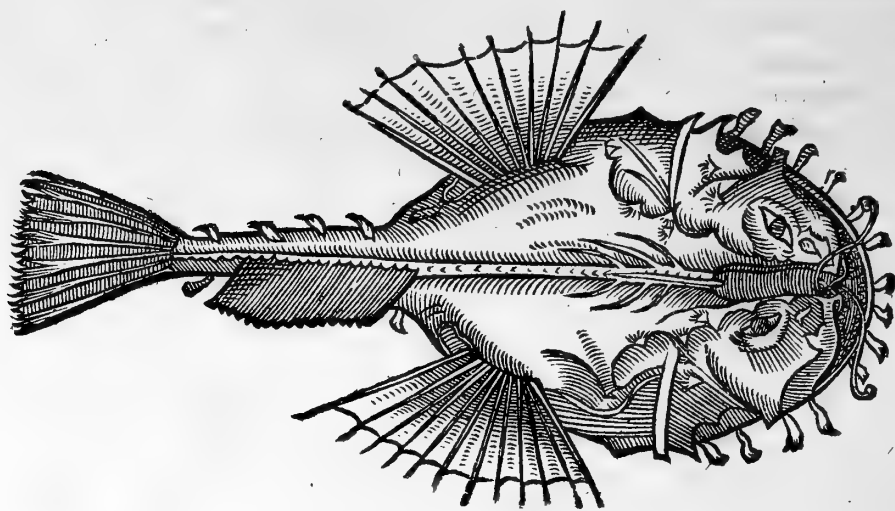
DE PISCIBVS CARTILAGINEIS

QVAEDAM IN GENERE.

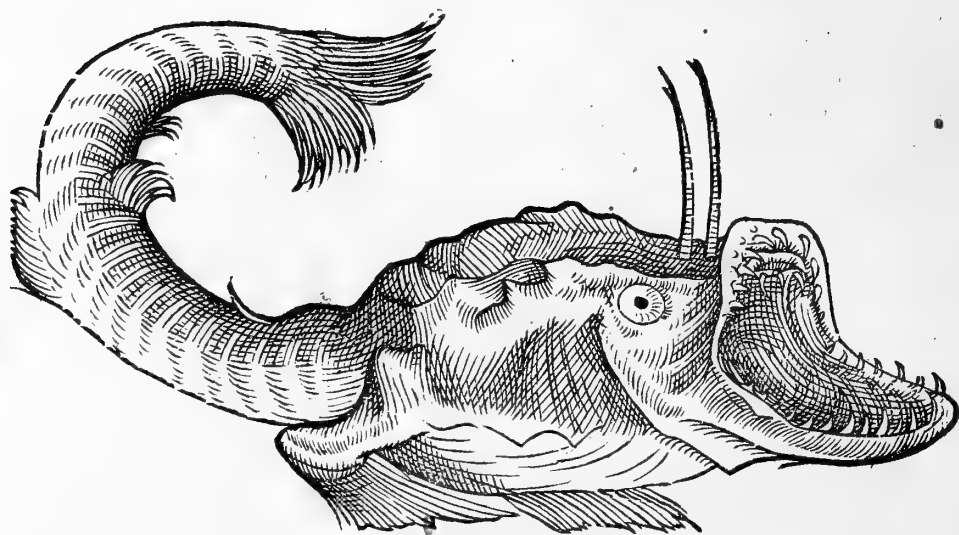


CARTILAGINEA nominamus Aquatiliū quæ neque spinas, ut propriè dicti pisces: neque ossa, ut Cete habent, sed cartilaginem duntaxat: & nec seuum, nec adipem, ut Athenæo placet, itaque differunt à longis quibusdam piscibus, qui quauis Galeorum generis non sint, cartilaginei tamen uidentur: sed pinguedinem habent, ut Rondeletius annotauit. Aristoteles *σελάχη* (*τὰ*) hoc genus nominat, (*παρὰ τὸ σελάχη*, ut Aëtius docet, quod noctu splendere uideantur; uel *παρὰ τὸ ἔσω λεχάζειν*, ut Suidas quoniam oua concepta intra se excudunt, & foetus uiuos pariunt;) & alibi *χονδρῶνδαντα, σελαχῶδη*: ut Oppianus, *σελάχηα*. A piscibus quidem propriè dictis discernit, cum scribit: inter pisces, foecum dissima Mænis est: cartilagineorum autem Rana. Alibi non distinguit: ut, Squamosi omnes ouipari sunt: cartilaginei uerò, *τὰ σελάχηα*, omnes uiuipari, excepta Rana. ¶ Cartilagineorum ruralis, alia plana sunt, de quibus in præsentia dicemus, alia longo corpore, de quibus postea. Ex longis maiores ad Cete accedunt, ut Canicula, Lamia. Et ita quidem ueteres diuiserunt. Sed uidetur inter duo hæc genera, etiam medium quoddam esse, quod species aliquot piscium rotundæ seu sphaericæ figuræ comprehendat: de quibus etiam seorsim agemus. Bellonius ex Cartilagineis quosdam ouiparos facit: Attilum, Collanum, Silurum, Sturionem: quibus & Lampetra addi poterit, qui omnes è mari flumina subeunt: & non propriè *σελάχηα* dicuntur: pinguedinem enim plerique habent. ¶ Ex propriè cartilagineis, sola Rana, ut diximus, Aristoteli uiuipara est: quare eam primo loco posuimus, ut piscibus hæctenus descriptis, qui omnes ouipari sunt, uicinior esset, ueluti *ἐπαμφοτερίζων*.

CARTILAGINEA (inquit Saluianus) in Aquatiliū duntaxat genere inueniuntur. Græci *σελάχηα* uocant, *ἐκ τὸ σελάχηα ἔχειν*, Galeno teste: quoniam cutis eorum (aspera) noctu splendet. Et hæc quidem omnia squamis carent: & insuper pleraque cute aspera sunt, quoniam enim spina cartilaginea constant, terrenam portionem natura inde ad cutem transtulit, inque eius asperitatem absumpsit. Nonnulla uerò læui cute teguntur, ut Rana marina, Torpedo, Pastinaca, Aquila, Læuirata, & Læuis Mustelus. Os plerisque antè & supinum est, quamobrem nisi conuersa resupinentur, cibum corripere nequeunt: quare non solum aliorum piscium salutem cōsultitur, (rapina enim piscium omnia hæc uiuunt,) qui dum illi se cōuertunt effugere possunt: sed etiam ipsorum, ne nimia uoracitate pereant. Aliquibus tamen in extremo rostro os positum est, ut Ranae marinae, Squatinae, Lampetræ. ¶ Branchias detectas omnia habent: spinea enim aliorum integumenta sunt, hæc autem spina carent. Habentur autem branchiae cartilagineis planis quidem parte supina: longis autem ad latera: uirisque duplices & quinæ utrinque. Iecur duplicatum habere uidentur, idque adipeum. Adipe quidem discreto, qui carni uentri ue hæreat, nullo pinguescunt. Fœminæ uulvas habent ea specie, qua aues. In hoc genere nec fœminæ suos conceptus, neque mares suum semine spargere uisuntur, semine enim minimè abundant. Superfoetant, Vterum mensibus complurimum seminis ferunt. Sub partum repetunt litus & uada, relicto pelago, &c. Hæc omnia Saluianus. Etrurus: Plani pisces dicuntur (inquit) à Columella prostrati & cubantes, qui non ut cæteri, erecti, sed ueluti prostrati atque iacentes (sua latitudine) natant. Horum alij spinosi sunt, ut Passeres; alij cartilaginei, ut Raia: Aristoteles *πλατεῖς κερκηφόρους*, id est, latos & caudatos nominat.

Imago à Rondeletio propofita.

Alia eiusdem pictura ad fceleton: in quo nimirum quædam, partim arte diftorta funt: partim ariditate, &c. Hanc mifit Ge. Fabricius, qui ab eo quòd capite tantum & cauda confare uideatur, Cephalurum appellari poffe, ad nos fcripfit.



RANA piscatrix, uel marina, aliquando simpliciter Rana, ubi scilicet de marinis sermonem esse constat, Plinio, Ciceroni. Græcis Βάτραχ' simpliciter, uel cum epitheto ἑλίας, id est piscatrix: nam ἑλίας non placet: ἄλι' quidem dici posset, sicut & θαλάσσιος in Admirandis narrationibus Aristotelis. ¶ Piscatricis nomen (inquit Rondeletius) à piscandi solertia inuenit: Ranæ uerò à Ranæ palustris nuper natæ (quam Græci Gyrinum uocant, priusquam cauda siue posterior pars in posteriores pedes degeneret) similitudine, capite enim caudæ tantum constare uidetur, ut etiam Cottis fluuiatilibus piscibus aptissimè comparari possit. ¶ Cum cæteri cartilaginei animal pariant, Rana sola, Aristotele teste, ouipara est, caput enim multò maius reliquo corpore habet, idque aculeatum, ualde asperum, quamobrem neque postea catulos suos recipit, neque initio animal parit. ¶ Non minor quàm Torpedini solertia Ranæ quæ in mari piscatrix uocatur, eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantes pisciculos pertrahens, donec tam prope accedant, ut assiliat, Plinius.

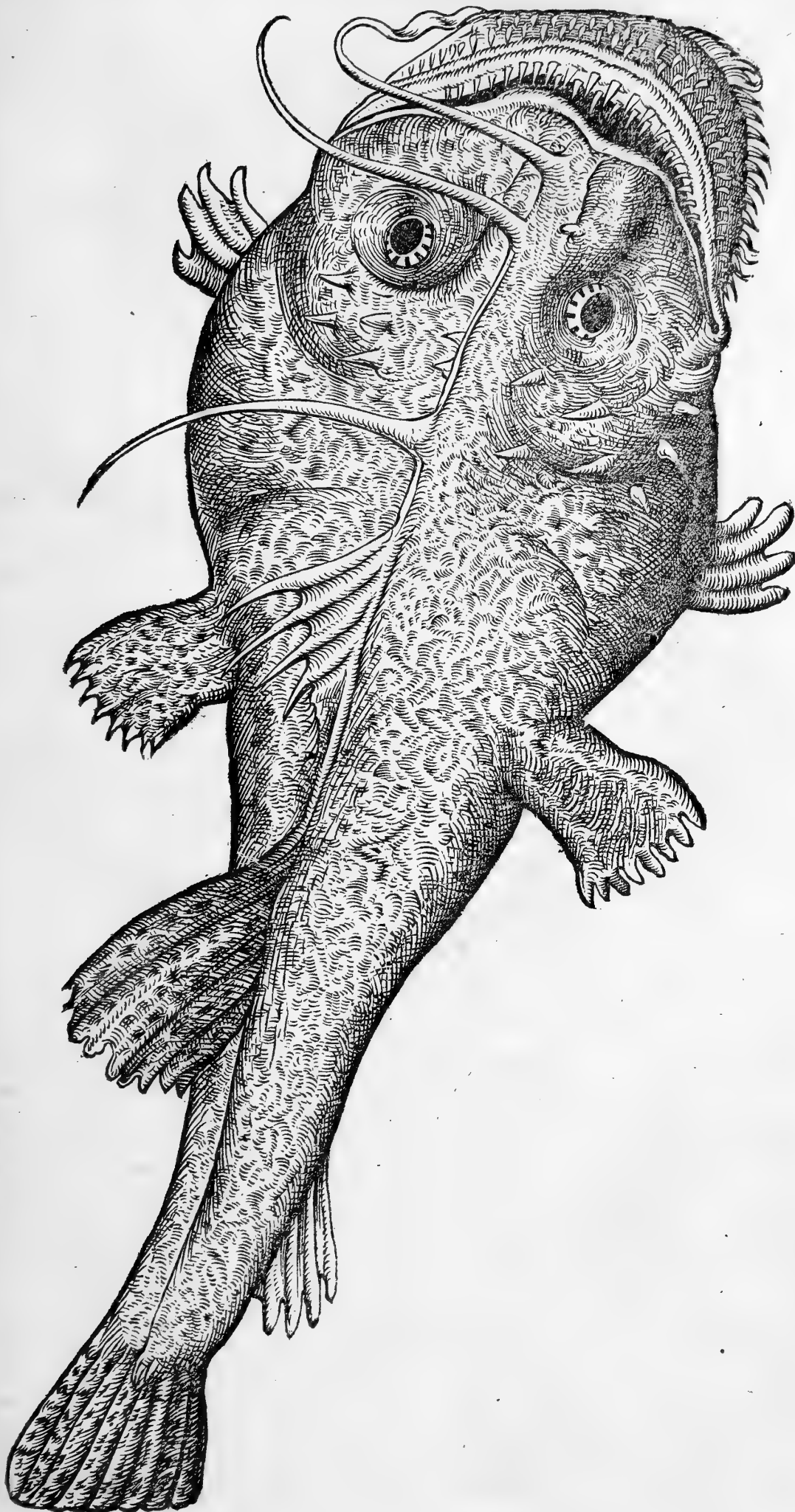
I T A L. Hodie quoque à Neapolitanis Rana piscatrix dicitur, Rondeletius: uel Piscatrix (tantum,) Gillius. Romæ Martino piscatore. A Liguribus, piscis piscator, (pesce piscatore, Saluianus,) Gillius. Epidaurij (Ragusini) ob deformitatem & fœdum horridumque corporis aspectum Diabolum marinum (Diauolo marino, Saluianus) uocarunt, Bellonius: eodem nomine aliqui Acum Aristotelis nominant. Hodie ab incolis Istriæ piscis Rospus appellatur, Massarius. sed Itali etiam Aquilam piscem Rospum, id est Bufonem, uocant, ut tradit Bellonius. Siculi uocant Lamiam, Gillius: nescio qua ratione, nisi ab ore admodum hiantem, uel à uoracitate, Lamiam quidem hodie aliqui Canem carchariam nominant, &c.

H I S P A N. Lusitani Xarocho: uel, ut Saluianus habet, Emxarroco.

De Cartilagineis planis.

119

*Rursus alia, qualem Venetijs aliquando depictam ab amico accepi. conijcio autem
ad piscem aridum factam esse.*

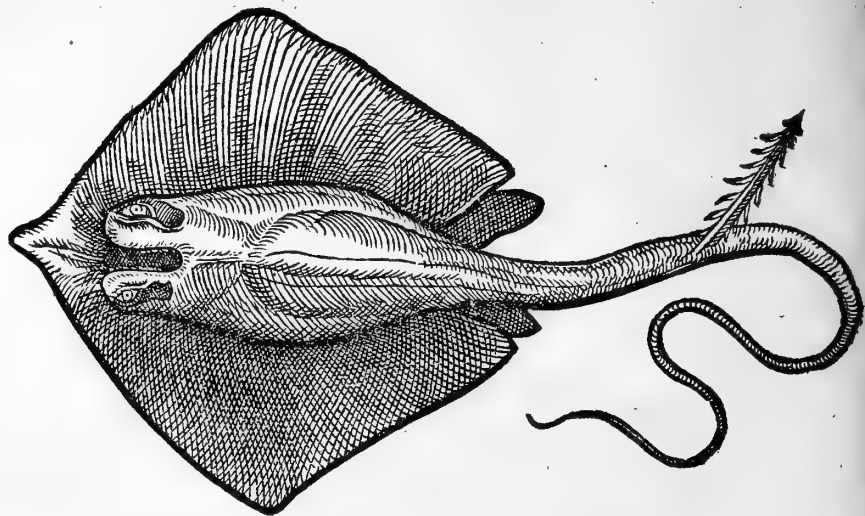


GALLICE. Mafsilienfes Bodroyum, (Baudroyum, Bellonius) hoc est Batrachum, corrupte uocant, Gillius. uel, ut Rondeletius scribit, Baudroy, à lato & amplo oris rictu, quo marsupium refert, quod baudrier uernacula lingua nominatur. Burdegaleses, Pefcheteau, quasi Piscatorem paruum. Monspelienses, Gallanga.

GERMANICE, ut accepi, Törsch; nisi id nomen Afelli cuiusdam in Oceano generi capitato potius tribuendum sit. ¶ **SEETODE,** id est, Rubetā mar. **ANGLICE;** (*Germanus diceret Weertrott,*) à rictu nimirum similiter patente, **GALLICE** eādem significatione Crappe uel Crappau de, uocatum piscem se uidisse aridum, uir doctus quidam mihi retulit; totum capite & cauda consistare, triplicem habere ordinem dentium, linguam quoque dentatam, cadaueribus hominum uesci: & hominibus natantibus insidiari, quos membro uirili apprehensos ad profundum detrahat ac deuoret. ¶ Licebit aliarum gentium uocabula interpretando sequi & nominare, ein Weertrott/ ein Weerteüfel/ ein Tâschemaul.

Turtur.

PASTINACA dicitur à Plinio & Celso: quæ Græcè τετυγών, tanquā Turtur, quo nomine Latino p Pastinaca Ambrosius in Hexæmero, & recētiore quidam usi sunt. Dictam autē Pastinacā puto (inquit Rondeletius) à caudæ colore rotunditateque (& longitudine, Saluianus,) Pastinacæ radice simili, τετυγών uerò non à colore, ut quidam (Bellonius & Saluianus Turturem à tergoris colore, ac quibusdam ueluti expansis alis, in eiusdem nominis auis similitudinem, dictam coniiciunt) scripsit; nam piscis hic



*Colūba mar.
An uolet.*

*Species duæ,
aut plures.*

flauescit, sed ab alarum expansarum similitudine tantum. Sunt qui Columbam marinam appellant. Vide in Italicis. Pastinaca cum natandi est cupiditate affecta, natare potest; cum rursus uolandi studio tenetur, sursum uersus sublimis uolat, Aelianus, unde à similitudine fortè auis uolantis, Turturem Græcè nominatam aliquis coniecerit, sed Saluiano eam uolare uerisimile non fit, quòd grauis & ad uolandum inepta uideatur. ¶ Eius species duæ sunt: quanuis antiqui unius duntaxat meminerint, uel ob similitudinem non distinxerint, neque enim facultatibus, neque caudæ aculeo differunt, sed rostro tantum & capite, Rondeletius. De harum altera, quæ maior est, agemus proximè. Bellonius tres species facere uidetur. Maiorem primùm, quam Aquilam nominat, deinde minorem, quam in læuem & asperam subdiuidit. Nos mox in Aquila (Pastinaca altera) asperæ cuiusdam Pastinacæ caudam, sex dodrantibus longiorem exhibebimus: ut aspera etiam forsan duplex sit: una minor, Bellonio nota; altera maior, eidem alijsque scriptoribus hæcenus incognita

ITAL. Romani Bruchum nominant, Genuenses (ut & Mafsilienses) Ferrassam, (Ferrazza,) Bellonius. Romani Bruccho, Siculi Bastonaga, Rondeletius. Veneti piscem Columbum (pescce Palombo, Saluianus) appellant, Massarius. Rondeletius Orbem piscem, Venetis Columbam uocari scribit; & similiter Galeum læuem Romanis. Ferrassam Ligures uocant, Gillius. Rondeletius Ferrazam scribit, sic autem nominata uidetur, quòd eius cauda mucrone osseo ad uulnerandum, ut hasta ferreo, muniatur. Arma ut telum perforat, ui ferri, & ueneni malo, Plinius.

GALL. Circa Monspeliū Pastenago uocant. Prouinciales nonnulli Bastango uel Vastango, Mafsilienses Bougnette: quia farina conspersa & in sartagine fricta, itrij genus quod uulgari lingua bougnette uocant, referat. Galli Raïam, ob similitudinem, quam cum Raïjs habet. Burdegaleses Tare ronde, Rondeletius. Lutetiæ (ubi uerno præcipue tempore frequentissima est) nullo præterquam Raïæ nomine discernitur, ac cum Raïjs in foro piscario nullo discrimine diuendi solet, quanquam Burdegalis & Baionæ Taram rotundam appellant: ad discrimen Aquilæ, cui Taræ francæ nomen indiderunt. Mafsilienses ac Genuenses Ferrassam nominant, Bellonius. Taræ nomen Aquitanis in usu, factum uidetur à Turture aue; quæ Hebraicè Tor, Italicè Tortora dicitur. Mafsilienses tum maiorem, tum minorem Pastinacam, Glorinum appellant, Gillius. Dicunt autem fortè Glorinum, quasi gloriosum seu ambitiosum piscem; nimirum quòd caudæ radium erigat, ut ceruicem ac cristas superbi & ambitiosi milites solent: & plerosque cæteros pisces facile præ se contemnat.

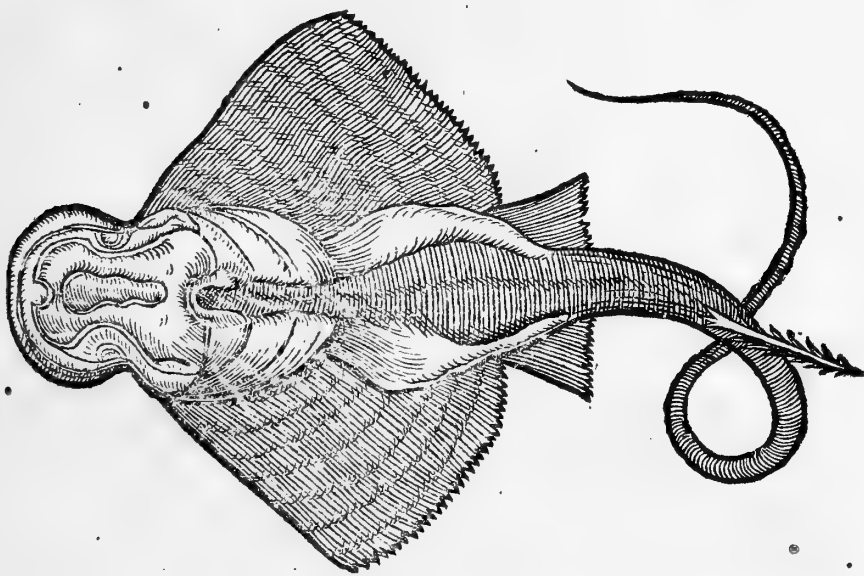
DALMATÆ Laccizza, Rondeletius.

ANGLICE

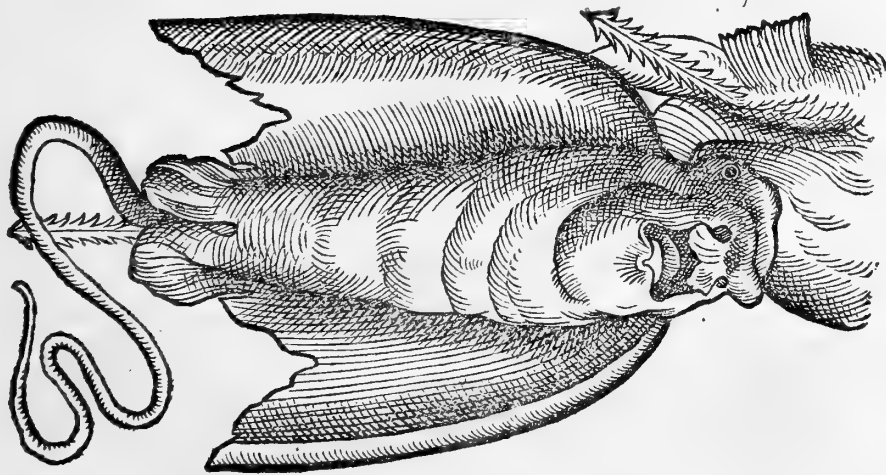
ANGLICE *Al Poffen*, ut audio.

GERMANICE *Ein schwarzer Rocche*, hoc est *Raia nigra*, ut *Valerius Cordus* interpretatur. *Raia* enim (inquit) figura non admodum dissimilis est, nigrior, & longiore cauda. Germani inferiores quidam uocant *een Peilstert*: quæ uox sagittæ caudam significat. *Stert* quidem cauda est: & piscis huius nomen *Flandris* sua lingua caudam muris significare, author est *Rondeletius*. *Flandri* fortè pronunciarent *een Ratte point*. *Genueses* quoque *Aquilam* pesce *Ratto* uocant. *Sortedauben* (id est, *Turtur*) alicubi ad oram *Germaniæ* dictus piscis, *Pastinaca* fortè, aut eiusdem generis fuerit, eum aëre durari solere aiunt. Ego *Germanicum* regioni nostræ conueniens huius piscis nomen consinxerim, *Giffirocche*, id est, *Raia uenenata*, uel *Stachelroch*, uel *Angelfisch*, ab aculeo siue radio in cauda uenenato. Sic & *Pastinacam* maiorem, (quam aliqui *Aquilam* marinam uocant,) interpretari licebit *Adlerfisch*, uel *Krotteroch*, (capite enim buffonem refert,) uel *grosser Angelfisch*. (quò minùs enim *Weeradler* interpreter, *Halæetus* auis facit: quam *Angli* uocant *an Osprey*.) Quanquam autem & alij multi pisces in diuersis corporis partibus aculeati sunt, nihil uenenatius tamen *Pastinacæ* aculeo: ut meritò per excellentiam illa a ueneno aculeo ue factum nomen sibi uendicet, quod si quis *Venetorum* nomen interpretari, & *Columbam* marinam appellare uoluerit, *ein Weertaube*, per nos licebit.

• *Pastinacæ alterius, (uel Aquilæ,) eicon à Rondeletio exhibita.*

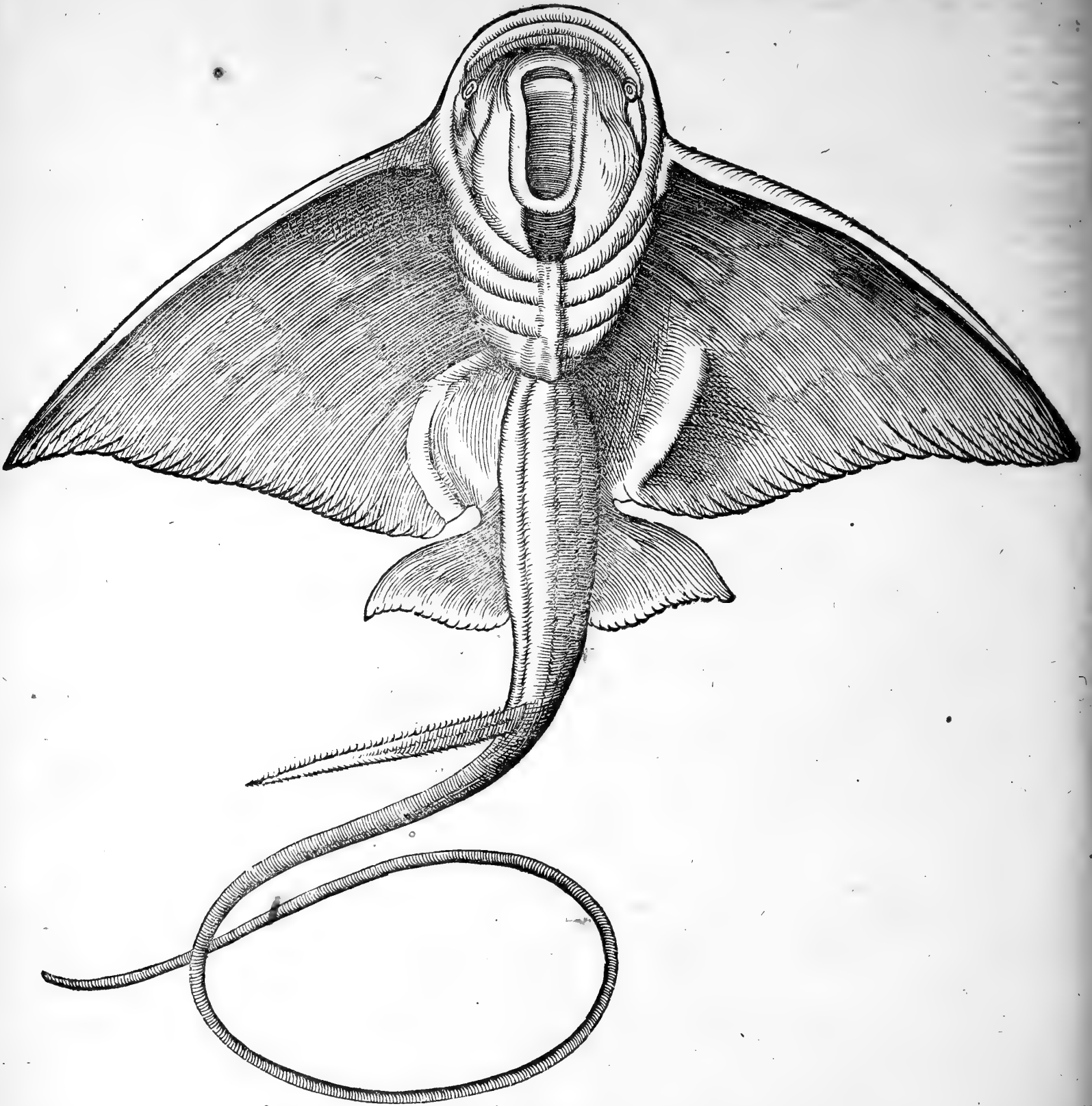


Alia eiusdem effigies, à Bellonio exhibita.



PASTINACÆ species altera, *Pastinaca maior*. *Aquila*, *Ἀετός*, ut *Bellonio* placet: quanquam *Rondeletius* *Aquilam* esse negat, & simpliciter secundam *Pastinacæ* speciem facit. *Aquilam* uerò esse suspicatur, non affirmat, *Raiam* clauatam suam. ¶ *Aquila* hic piscis est, inquit *Saluianus*, nam præter nomina uulgaria, quaecumq; ueteres *Aquilæ* tribuunt, respondent: et alis suis expansis uolantem *aquilam* imitatur, nec propterea quòd proximè ad *Pastinacæ* accedat similitudinem, eius species altera (ut falsò arbitrantur nonnulli) censi debet: quando manifestis adeò notis ab ea distinguitur, ut diuersa species statui, atq; *Aquila* appellari iure possit & debeat, *Saluianus*. Ego simul *Aquilam* hunc piscem appellare, simul alteram *Pastinacæ* speciem statuere minime ab surdum censeo.

Rursus alia eiusdem pictura, à Cor. Sittardo nobis communicata.

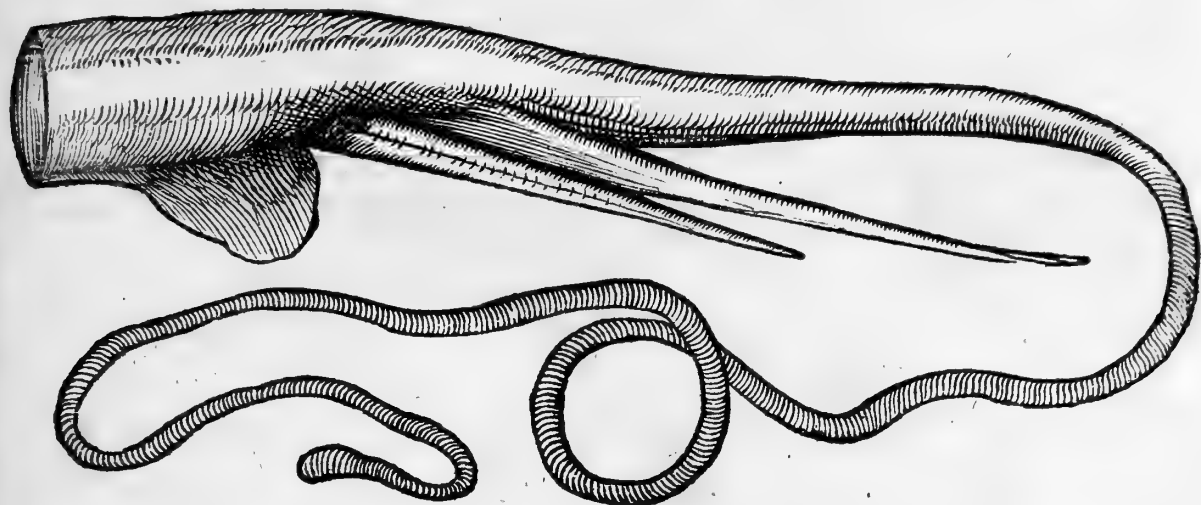


Aquila (inquit Saluianus) caudam multò tenuiorem & longiorem habet quàm Pastinaca : unde forsan Genuæ pesce Ratto appellatur, quia murinam caudam habere uideatur. Os subtus habet, nec nisi supinus uescitur : unde tum ob id, tum quia haud admodum celer est, cum pisces, quibus uescatur, haud difficile assequi possit, astu eos uenatur, nam Pastinacæ instar latrocinatur ex occulto, transeuntes radio caudæ figens. quem quidem radium non secus quàm Pastinacæ perniciosum atq; pestiferum non solum piscibus, sed & hominibus esse arbitrantur. unde ubique captis Aquilis, non minùs quàm Pastinacis, cauda statim à piscatoribus abscindi solet.

ITALICE, Romani & Neapolitani Aquilam uocant, Rondeletius. Romanorum uulgus Aquilonem: Genuenses ab oblonga & ferè murina cauda, duarum ulnarum longitudinem interdum excedente, pesce Ratto nominant. ILLYRII lingua utentes Italica, Rospum (hoc est Bufonem) marinum, à capitis bufonem referentis similitudine uocauerunt, Bellonius. A Genuensibus Rospo & pesce Ratto uocatur: à nonnullis Rate penade, Rondeletius.

GALLICE, Ab Aquitanis Tare franke. ab alijs Falco, ab alijs Erango & Ferraza, Rondeletius.

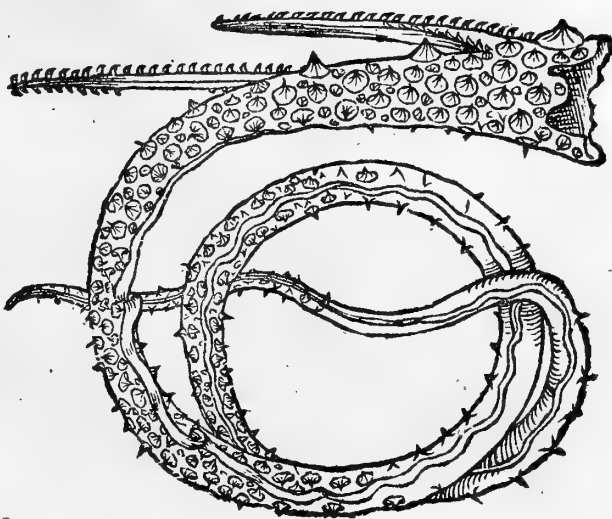
GERM. Ein grosser Peilstert/ein grosser Angelfisch/oder Stachelroch/Gifftroch/ꝛc.
Vide paulò antè in Pastinaca simpliciter dicta.



SUNT qui Aquilam (Pastinacam maiorem) in cauda non unicum ut Pastinaca, sed binos radios habere putent, ut in figura præposita à Cornelio Sittardo transmissa apparet.

GERM. Das hinder teil oder Stert von einem grossen Peilstert oder Gifftroch.

HUIUSMODI quoque caudam Cremonæ in cœnobio diui Petri iuxta Padum se uidisse amicus quidam mihi retulit, Pastinacæ scilicet maioris, &c. Longa est hæc cauda in pictura quàm habeo, dodrantes sex cum palmo; lata circa initium, digitos ferè tres. Radius maior, longus palmos duos, uel paulò plus. Bellonius quoque hanc picturam apud me contemplatus, permultas huiusmodi caudas Pastinacarum asperarum, clauis quales in Raia sunt, armatas, Arimini apud Iulium Moderatum, pharmacopolam doctissimum, se uidisse aiebat: addebatque Burchi illic uocari has Pastinacas; aculeos in cauda geminos habere, eosque contiguos, ita ut breuior sequatur, (si bene memini,) longior præcedat, contra quàm hic expressum est.



DE TORPEDINE IN GENERE.

TORPEDO nominatur à uis sua, Varrone teste: & ab eadem Græcis Νάρκη, torporem enim siue stuporem contactu suo inducit membris, uis quadam occulta; non frigiditate, ut quidam putarunt. uiuæ enim duntaxat hæc uis est, extinctæ non ampliùs. Τόρπινα etiam pro eodem pisce apud Aeginetam medicum legitur, quod à Latino deflexum apparet. Albertus hunc pisce Stupefactorem nominat: ut alij similiter mixobarbari Stuporem, Stupefacientem. ¶ Vi quidem sua non solum tangentes alligat, sed per ipsum etiam rete obtorpefacientem grauedinem piscatorum manibus inducit. Procul etiam & è longinquo, (inquit Plinius,) uel si hasta uirgâ ue attingatur Torpedo, quanuis præualidi lacerti torpescunt, quamlibet ad cursum ueloces alligantur pedes. ¶ Nec ipsa hanc uim suam ignorat. supinam sese in terram abiicit, & humi strata iacet immobilis tanquam mortua: & ita appropinquantes ad se torpore correptos, inuadit. Sæpe etiã in nantes medijs fluctibus pisces incurrens, celeritatem eorum sistit, & stupore astrictos deuorat. ¶ Torpedinum genera quatuor facimus: tria earum quæ maculis notatæ sunt: quartum eius quæ maculis caret. De fluuiatili (cuius in Nilo Athenæus & Strabo meminerunt) nihil hic dicendum: à marina enim non differt, Rondeletius.

Turpana.

ARABICE Rahade, uel cum articulo Alrahade uocatur. harada Hebræis stuporem significat, aliqui imperitiùs scribunt Rahas, Rahadar. ¶ Berulie, Thead aut Fead, Torpedinis apud barbaros quosdam nomina, nescio cuius linguæ sunt.

GRÆCORVM uulgus Margotirem (Narcotèrem) appellat, Bellonius.

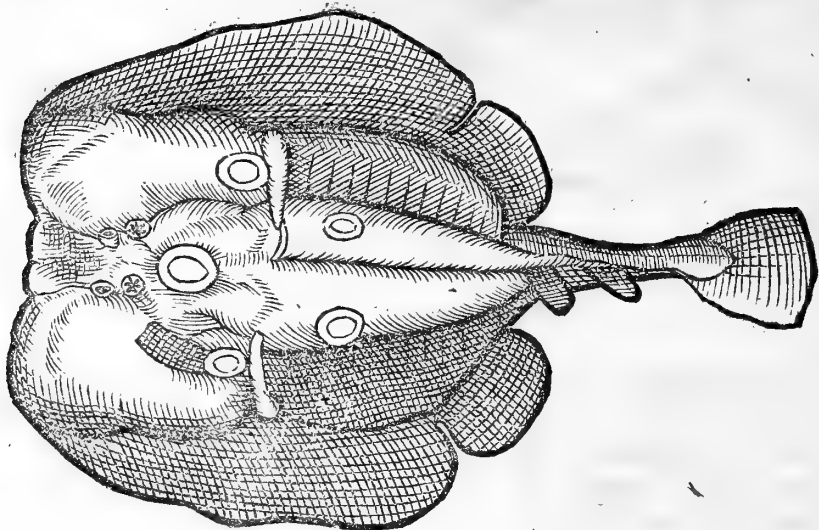
ITAL. Veneti (apud quos rarissimè capitur, Bellonius) Sgramsum à torpescientis membri affectu

appellant. Romani modò Battipotam, modò Foterisiam, frequentius uerò Oculatellam dicunt, Iouius. sed Oculatæ nomen primis tantum duabus à Rondeletio exhibitis speciebus attribuerim. ¶ Venetijs uulgò Tremolo appellatur, à tremore: Romani uerò (me quidem latet unde id nomen traxere) Batti potta, & Foterigia dicere consueuerunt: & alijs in locis Itali, (ut *Apuli*) Torpedine, Matthiolus. Ligures Tremorizam nominant, Gillius. Istri Tremulam, Scaliger.

HISPANICE Tremielga, ut ab erudito Hispano accepi. alibi Hugia, ut Matthiolus scribit.

GALLICE. Oceano Gallico infrequens est Torpedo: Burdegalis nota, apud quos Tremble appellatur, quasi Tremulam dicerent, Bellonius. Malsilienses Dormilieuse uocant, à stupore: Galli Torpille, Rondeletius, Gillius Malsiliæ Turpilliam uocari scribit.

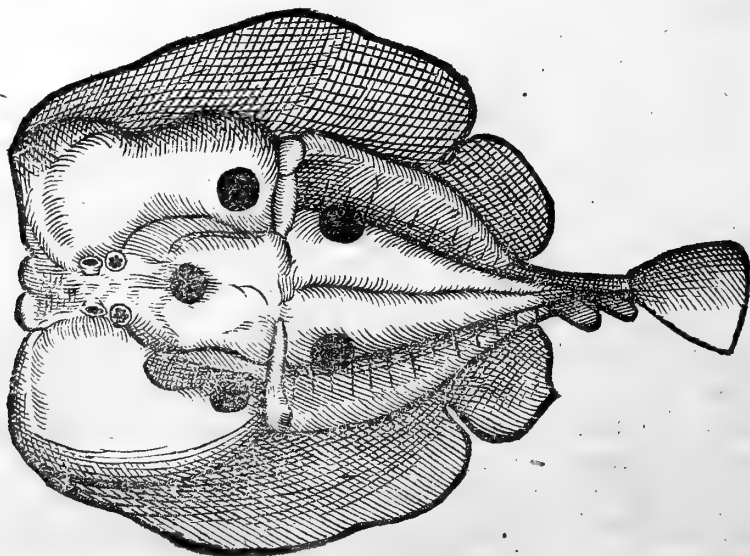
GERMANICA nomina fingimus ad eorum, quibus aliæ gentes utuntur similitudinem, ein Zitterling oder Zitterfisch/ein Schläffer/ein Krampffisch. Itali enim similiter (mutuati nimirum à nostra lingua) spasmus uocant gramphum, ut nostri Krampff.



TORPEDINIS (Oculatæ uel maculosæ) species prima à nobis posita est ea, cuius maculas efficiunt circuli albo nigroq; distincti: quorum medium oculi pupillam, maculæ totæ oculos plane referunt, Rondeletius. ¶ Plinius Torpedinis id genus quod in tergore sex, atq; interdum septem, (*Saluianus in sua icone, quinque, tantum huiusmodi maculas pingit, ceu per angulos pentagoni digestas: & Rondeletius similiter in duabus suis primis,*) aut eo minus maculas, quosdam quasi oculos referentes gerat, Oculatam appellauit, Bellonius. Torpedo à quinque in dorso nigricantibus notis, Romæ Ochiatella (*aliqui Ochiatello scribunt*) uocatur, (quasi Oculata, uel Oculatella, ut Iouius habet:) sed alijs piscis est Romæ uulgò Ochiatæ, (id est, Oculatæ) dictus, nempe Melanurus, Saluianus. Verum Oculatæ nomen non cuiuslibet Torpedini, sed primis duabus tantum à Rondeletio exhibitis speciebus conuenire uidetur. ¶ Colore est ad rubricæ fabrilis colorem accedente.

ITAL. Romæ uulgò Ochiatella, ut iam diximus.

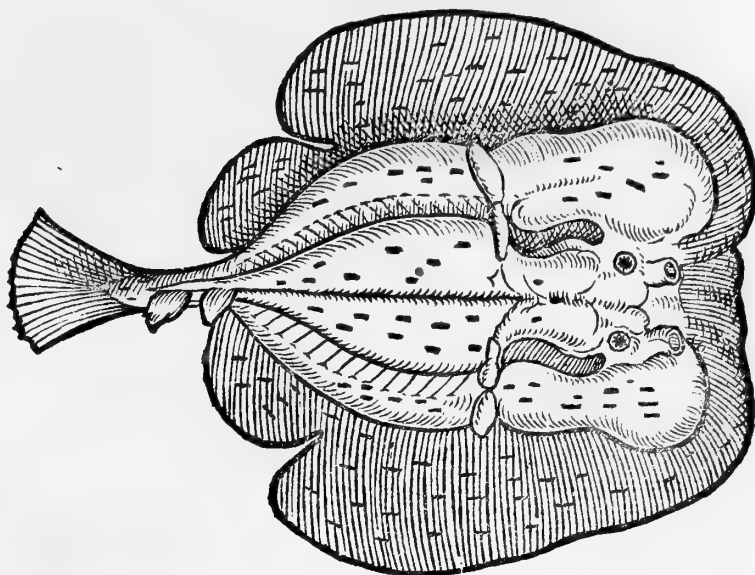
GALLICA & GERMANICA nomina eadem conueniunt, quæ Torpedini simpliciter, huic & sequentibus speciebus, aliqua differentia, à maculis præsertim, nota adiecta, hanc igitur & secundam speciem uocabimus, *Spiegelschläffer*, uel *gespieglete Zitterling* &c.



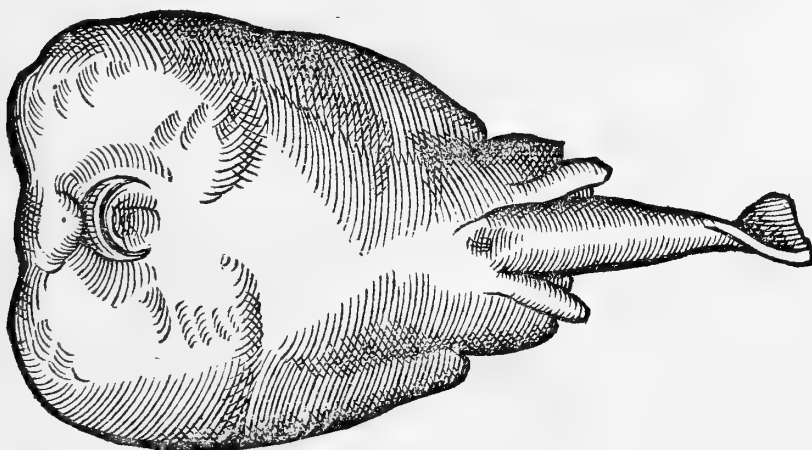
TORPEDINIS Oculatæ uel maculosæ species altera: quæ à superiori differt, quòd maculas nigras, rotundas, circulis non distinctas habeat, sed eadem pentagoni figura dispositas, est etiam

amprimæ concolor, Rondeletius. Plura lege in prima specie.

ITALICE, GALLICE, GERMANICE: Lege quæ cū superiori adnotauimus. Ein
anderer Spiegelschlâffer.



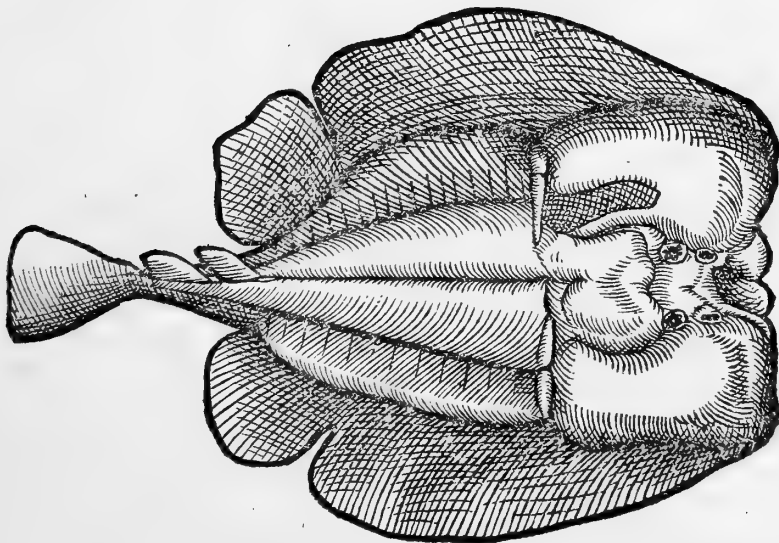
Eiusdem Torpedinis maculosa, ut suspicor, pictura supina, à Bellonio exhibita.



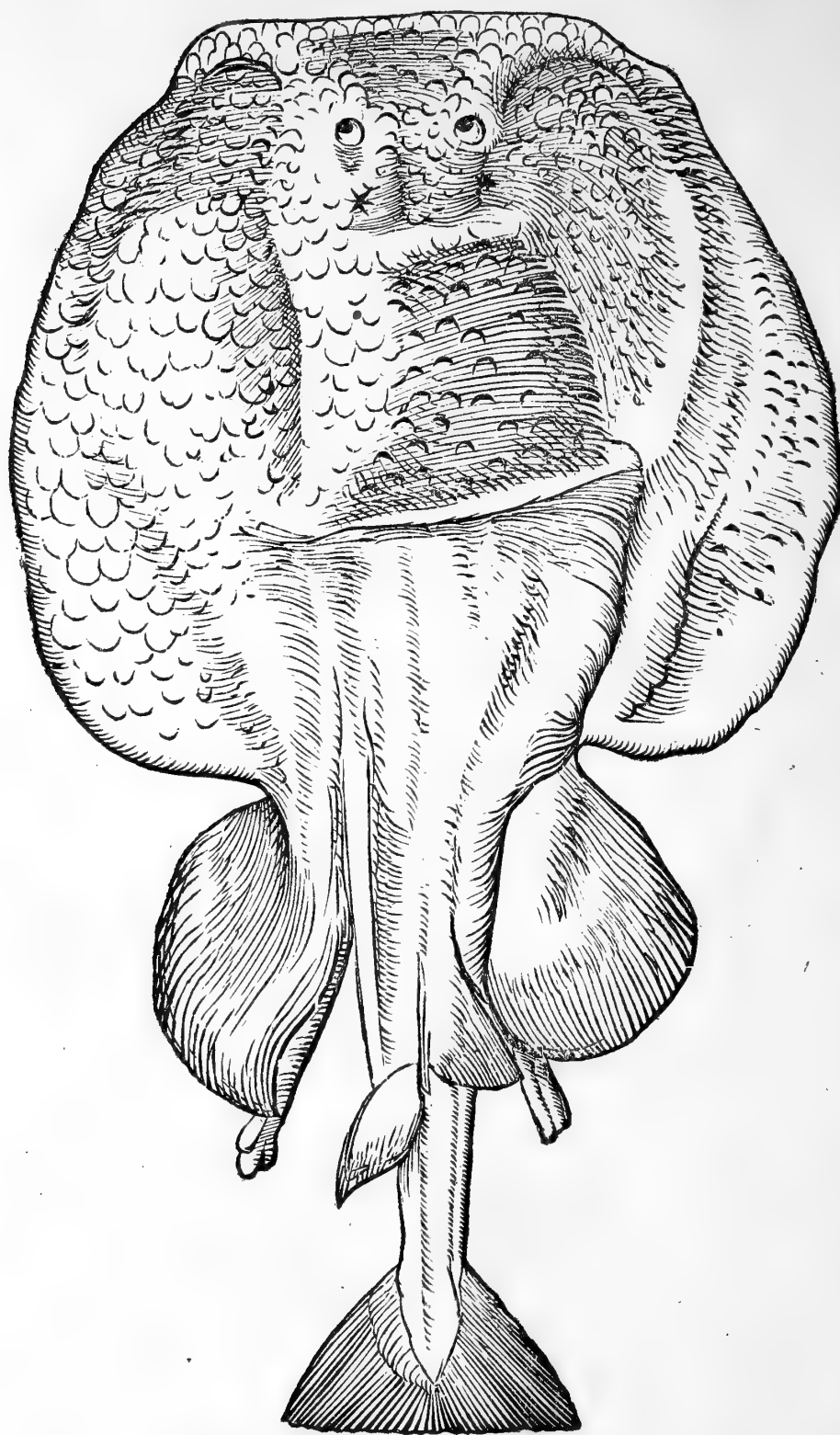
TORPEDO tertia, non oculata, sed maculosa tamen: magis uaria est quàm præcedentes, habet enim maculas diuersarum figurarum, huc & illuc sparsas & sine ordine, Rondeletius.

ITAL. GALL. GERM. Vide quæ annotauimus cum prima specie. Ein geflâckete art des
Schlâffers oder Zitterlings/hat keine spiegele wie die zwey ersten geschlecht.

Iconem hanc Rondeletius exhibuit: ut & superiores, supina excepta.



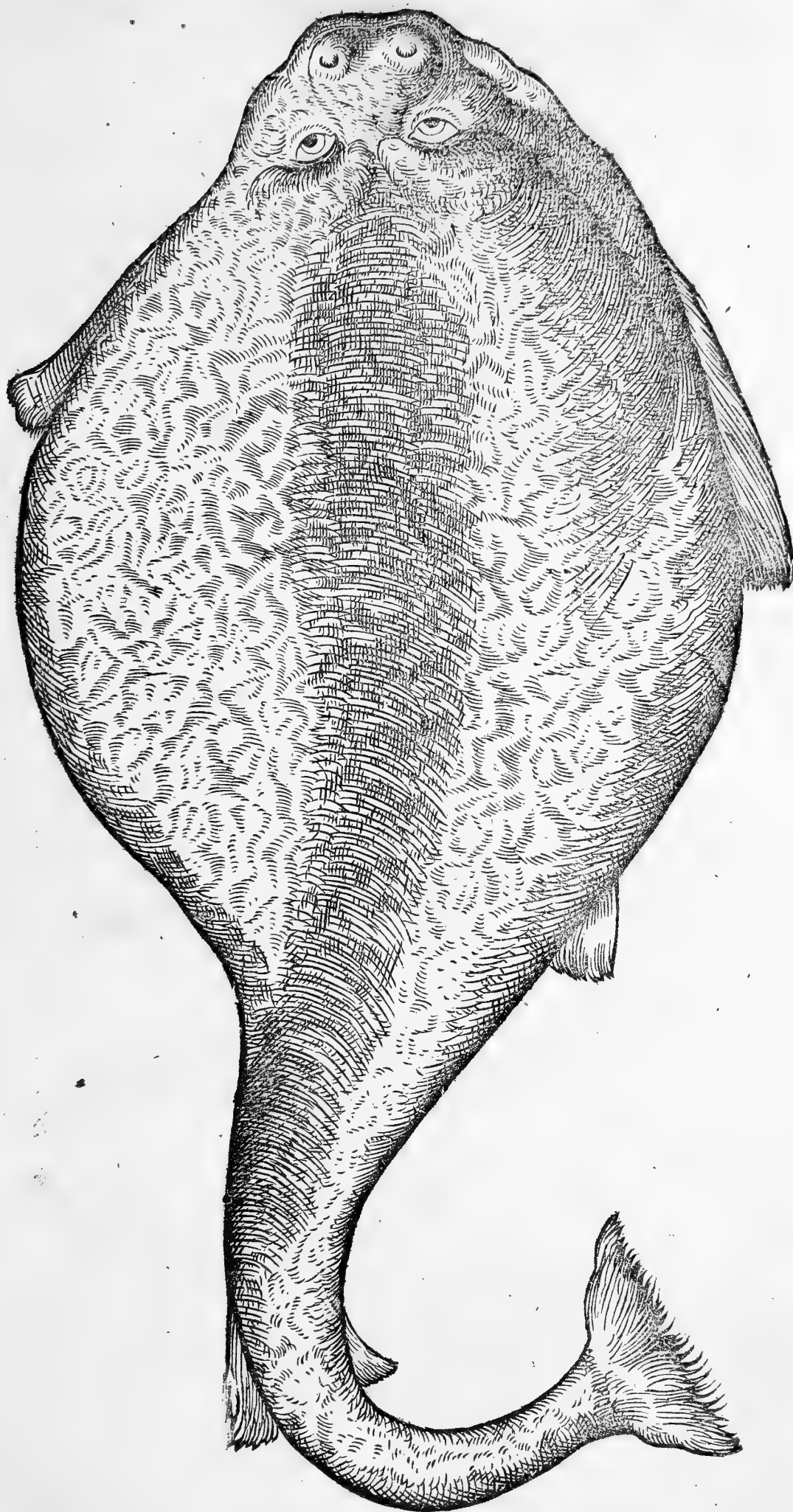
*Eiusdem alia imago, à Cornelio Sittardo olim ad me missa. eam Romæ uulgò Motz-
fargo & Fumicotremula nuncupari addebat.*



TORPEDO quarta non maculosa.

ITAL. GALL. GERM. Lege annotata superius cum prima specie. Das vierdt ge-
schlecht eins Schläffers oder Zitterlings/hat weder spiegele noch fläcken.

TORPE



TORPEDINIS cuiusdam figura à pictore Veneto depicta, nulli illarum, quas Rondeletius pingit, similis; nec satis probe, ut suspicor, expressa.

GERMAN Ein gattung von den obgenanten Schlässern oder Zitterlingen: vilicht nit beym besten conterfeet.

DE RAIIS IN GENERE.

RAIÆ sunt inter planos cartilagineos notissimæ, maximeq; uariæ. Latini nominis etymū, nisi forte à radendo Raia dicatur, nullum reperit. *Bæro* & *Bæris* à Græcis dicitur, (utroq; nomine Plinius etiam utitur, ut & Raia Latino,) à rubi quem bâton uocant similitudine. quemadmodum enim spinosus aculeatusq; est rubus: ita Raia omnes aculeos uncōs in cauda gestant, aliquæ etiam reliquo corpore, Rondeletius. D. Ambrosius non rectè ad uerbum transtulit Rubum. Arnoldus Villanouanus Regem appellauit, nulla ratione, à Gallico Raye. ¶ Aristoteles *Bæro* nomen præcipuè ponit, ubi de his loquitur, quæ ad utrumq; sexum pertinent: quum uerò de eo quod fœmine tantum proprium est, *Bærida* dicit. Raia omnes aspectu ipso deformes sunt: sed rusticis & ijs qui corpus graui labore fatigant, in cibo sunt utiles, plurimumq; nutriunt. Carent pinnis quibus natent. latitudine enim sua natant. ¶ Raiarum genera ueteres tria tantum fecerunt: Raia scilicet simpliciter dictam, Raia læuem, & asteriam. Nos (inquit Rondeletius) diligentius clarioris doctrinæ gratia, in multo plures species distribuemus. Raia igitur primum in læuem & asperam diuidimus: deinde in Raia stellulis notatam, & ijs carentem. sunt enim & læues & asperæ stellulis uariæ, aliæ minimæ. Asperarum aliæ tactum modicè solum uellicante lanugine: aliæ aculeis robustis, sed raris: aliæ aculeis robustissimis & densissimis asperantur. Rursus earum quæ stellulis notantur, aliæ binas duntaxat maculas habent, aliæ plures. Illæ binis maculis circumiectos oculos habent, ut in Buglossi & Torpedinis specie. Harum nonnullæ rotundæ, stellisq; pictis similes notas multas habent: quædam à bis nigrisq; prona parte conspersæ sunt. Aculeorū diff. Aculeis etiam uariè à sese differunt. aliæ in prona supinaq; parte aculeis armatæ sunt, aliæ in prona tantum, aliæ in rostri supina parte: aliæ in nulla parte præterquam in cauda: quorum ea est diuersitas, ut in alijs triplici ordine dispositi sint, in alijs simplici. Præterea ipsorum aculeorum plures sunt differentiæ. Sunt quidam molles & imbecilli, pilorum uel lanuginis modo: nonnulli paulò ualidiores: alijs robustissimi ex ossea planè substantia. Rursus alijs longi & tenues, alijs parui & uix supra cutem extantes, alijs medio modo se habent, omnes ferè ad caudam spectant, longi ferè ad caput.

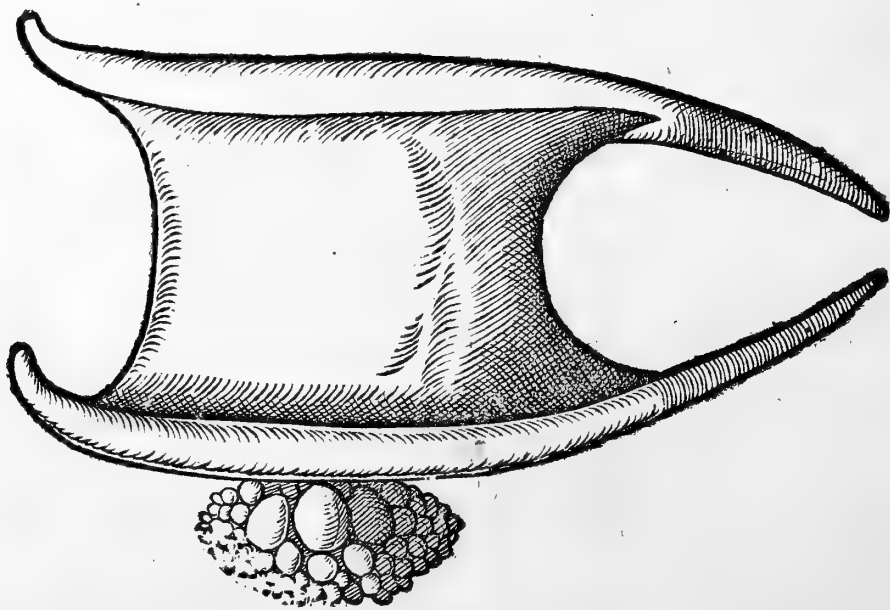
ITAL. Raia Venetijs Raggia nominatur.

HISPANI, ut Latini, & scribunt & pronunciant, Raia.

GALLI Raye.

GERMANI & Flandri *Roch*, uel *Roch* potiùs, ab ea asperitate forsan indito nomine: nam *Roch* nobis asperum est. Gothi *Rocka*. Haud scio an idem sit marinus piscis qui circa Rostochium in ora Balthici maris *Ruch* uocatur.

ANGLI *Thornebacke*, à tergo spinoso. Eliotæ tamen Raia piscis Anglicè uocatur *Raye* aut *Seat*: quorum prius nomen Gallicum est: posterius Squatinæ debetur.

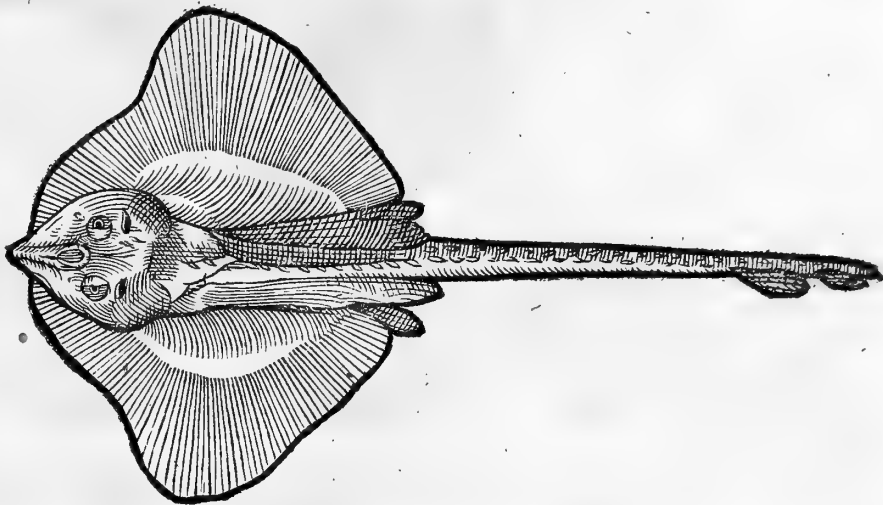


RAIÆ in Oceano & in mari mediterraneo plurimæ apparent. earum autem fœcunditatis causa (inquit Rondeletius) hæc est. Fœtum quidem unicum aut summum duos uno partu edunt, sed præter ouum testaceum *unum*, quod hic depingendum curauit, aut duo, quæ perfecta in inferiore uulvæ parte cernuntur, ex dissectione comperi permulta alia, & ferè infinita in superiore uulvæ parte haberi, quæ tempore perficiuntur: ex quibus, sæpius iteratis partibus, fœtus excluduntur.

cluduntur, atq; hæc fecunditatis causa est eadem quæ in Gallinis, &c. Oua quidem in superiori uulvæ parte sine testa primùm concipiuntur, alia gallinaceorum magnitudine, alia minora, quædam uix ciceris, equidem plura centenis aliquando in Raïs singulis numeravi. Ex his quæ à perfectione propiùs absunt, in inferiorem uulvæ partem demissa, testa operiuntur: in quibus albumen primùm cum uitello confusum est, &c.

GERM. Sie Bärmüter/oder der Bârdarm in den Rochen/sampt den eiern/wie die erst lich oben an der Bärmüter wachsend: darnach laßt sich ye das reychtest eins oder zwey hinab dareyn/vnd bekumpt ein schalen.

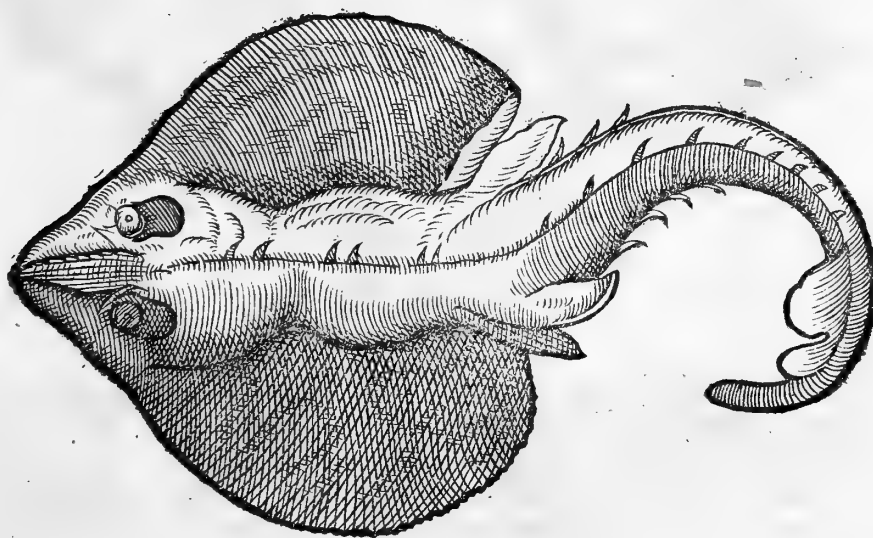
RAIA læuis, Λαίοις (Gaza Leuiraiam uertit) corpore est tenui, & in amplissimas alas expanso: cute glabra læuiq; id est ab aculeis nuda: præterquàm in locis prope oculos, quorum uterq; aculeo munitus est: itē excepta media dorsi linea, & cauda, &c. ¶ Bello nius (quem & Saluianus sequitur) Raiam læuem facit illam, quæ Mafilia Flaffada dicatur: eam Rondeletius Oxyrhynchum alteram facit. ¶ Quòd apud Athenæum Λαίοις, Πίνι (id est, Squatina) uocatur, mendum uidetur, Saluianus.



HISPANICE Liuda, à cute læui & pellucida, sunt qui Rasam uocent à glabra cute, Rondeletius. qui tertiam quoq; Raiæ læuis speciem (id est, Oxyrhynchum minorem) ab Italis Perosam rasam uocari scribit.

GALL. Nostri à colore fusco Fumat & Fumado appellant, Rondeletius.

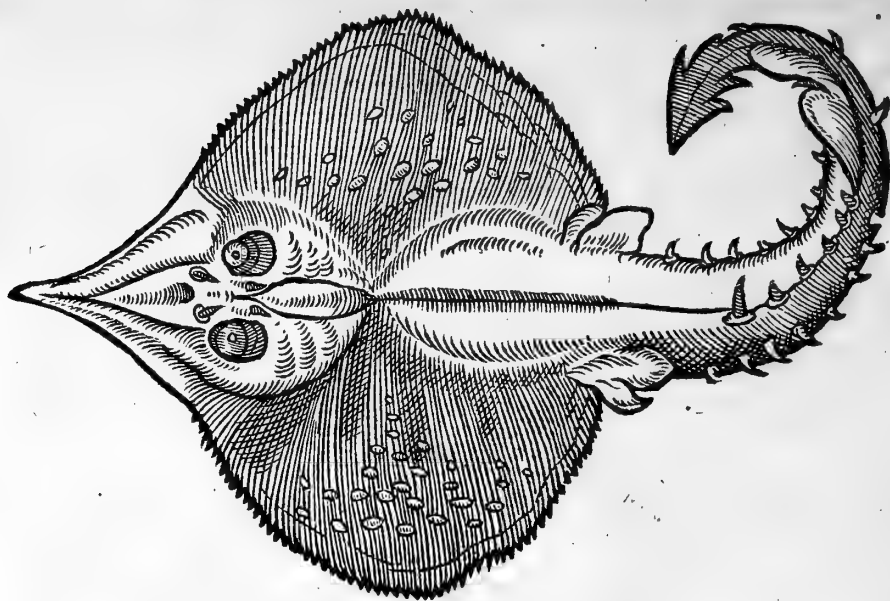
GERM. Ein glatter Roch: mag ein Röchling geheissen werden/darum daß er rouchfarb ist.



RAIA læuis secunda: quam (inquit Rondeletius) à colore cineream: à maculis undarum modo flexuosis undulatam uocamus. Corpore ad ouî potiùs figuram accedit, quàm rhombi ut reliquæ. Aculeis caret: nisi quòd in linea dorsi pauci sunt, parui, rari: & circa oculos nonnulli. in cauda triplici ordine disponuntur, maiores & densiores.

GALL. Quidam Coliart appellant, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Aeschroch/ein Schammilotroch/ein äschfarber glatter Roch.

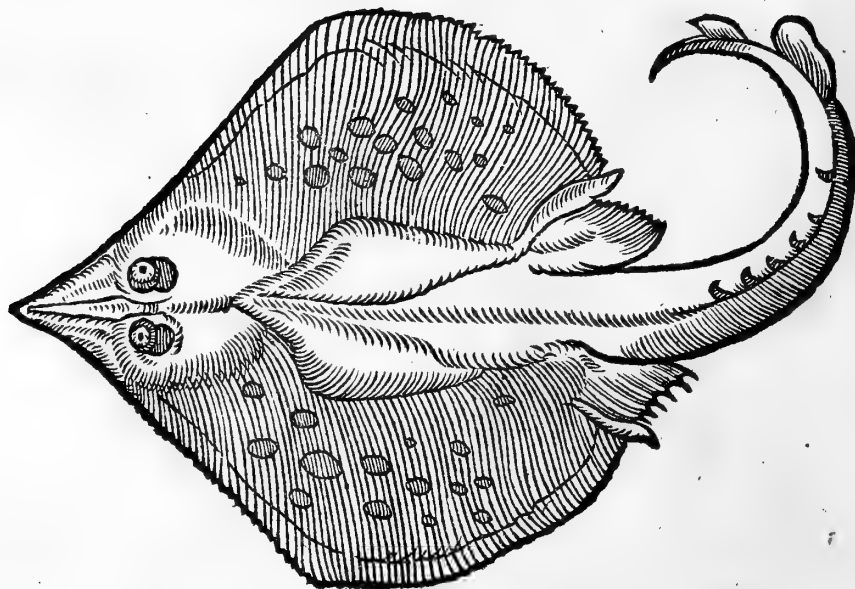


Oxirhynchus. **R**AIÆ lævis species tertia: quam à rostri longitudine & acumine Raiam oxirhynchum (minorem) appello. Corpore est maximo, maculis multis lentis specie in parte prona notato. Ad oculos, quatuor habet aculeos, in cauda tres eorum ordines, &c.

ITALICE Perosa rafa, nam Raiam aculeatam simpliciter Perosam uel Petrosam nominant. Alijs Sot, alijs Gilioro, Rondeletius, qui primam quoque Raiam læuam ab aliquibus Rafam uocari tradit.

GALL. Nostri Eleno (id est, subulam) uocant, à longo, acuto, tenui, latiusculo & non rotundo (qualis est cerdonū subula) rostro. alij Lentillade, à maculis illis multis in ea lentis specie, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Spitzroch/Alsentroch/oder Linseroch/der kleiner.



Bor.

Vacca.

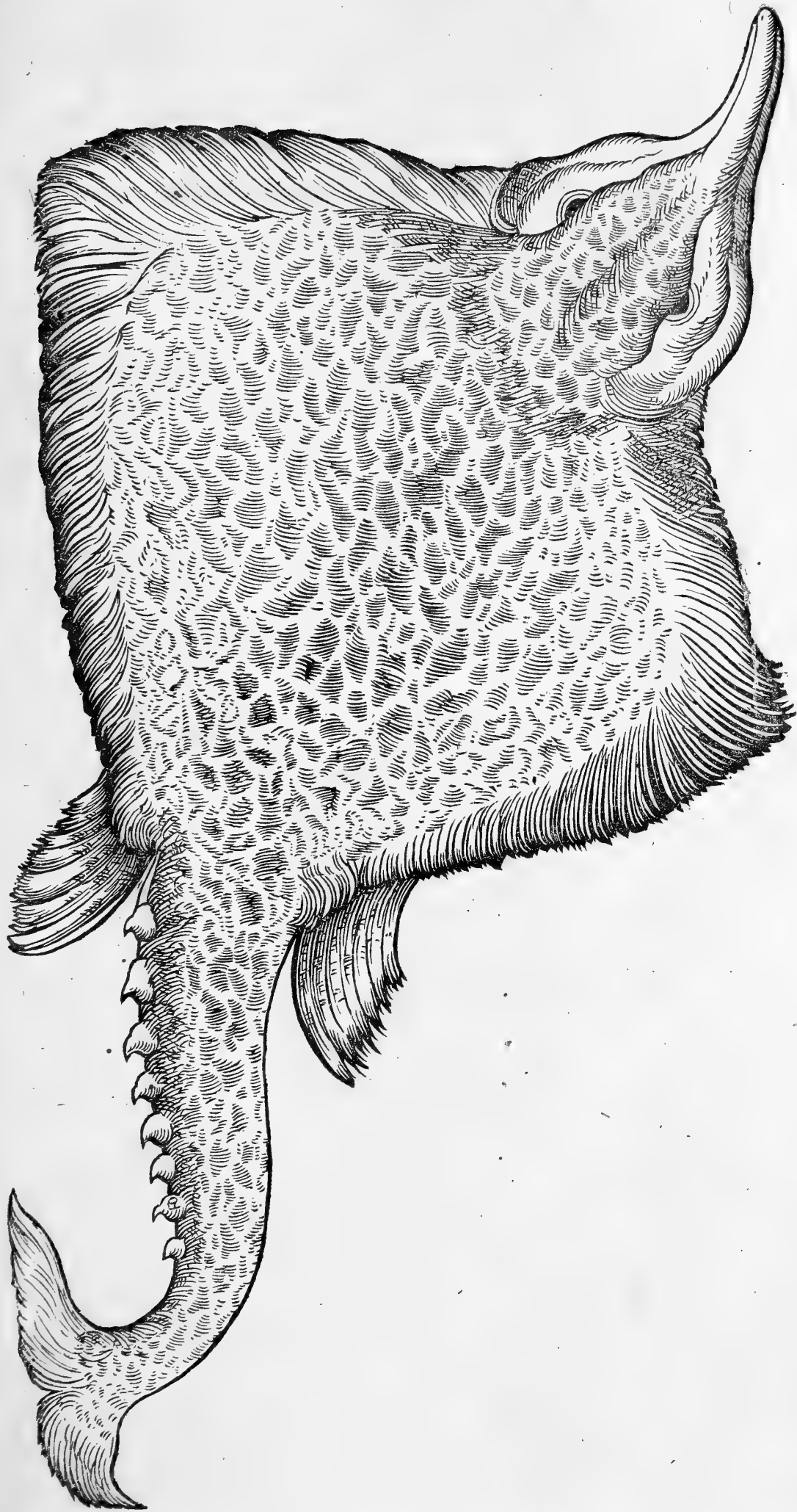
Flasada.

RAIÆ lævis oxirhynchi species altera, à superiore multum diuersa, dempta rostri figura, à qua idem cognomen meretur. Sunt qui Bouem antiquorum esse putent, quod in maximam molem accrescat: quod in ore latentes habeat dentes, paruos, inualidos, utpote qui mobiles esse uideantur: quæ omnia Oppianus Boui tribuit. His consentit nonnullorum uulgaris appellatio: Vaccam enim uocant (Ligures.) Proximæ descriptæ similis est: aculeos nullos omnino habet, præterquam in cauda, in qua unicus est eorum ordo, Rondeletius. Bellonius & Saluianus hanc Raiam læuam faciunt, sed diligentius considerandum est quid Bellonius senserit, seorsim enim describit Bouem, Vaccam à Liguribus dictum, in Raiarum genere uastissimum, (quem Oppianus homicidam uocet, quod undis immersos ac natantes homines, sua mole obruens suffocet: eandem Parisijs notam esse scribens, sed non alio quam communi nomine Raiæ:) seorsim uerò Raiam læuam suam, quam Malsiliæ Flasadam nominari tradit: cum Rondeletius Vaccam à quibusdam (Ligures quidem non nominat) dictam, eandem Malsiliensium Flasadæ faciat. Gillius etiam discernere uidetur. Lege mox in Italicis. Vtuncque est, in Raiarum genere maximam hanc esse apparet: & Bouis nomen à magnitudine, (quam in compositione plerumque Bouis uocabulum, ut etiam Equi

De Cartilagineis planis.

131

Hanc quoq, Raiam depictam Venetijs accepi, corpus ferè cinereum maculis distinguendis fuscis: ambitu corporis subruffo. Ad Raias oxyrhynchos Rondeletij accedit. Normannis audio vocari Hal, Lusitanis Huga, Venetis Stramazò.



Equi, Græcis significat, non à figura, neque cornibus attributum. Bouis quidem uocabulum etiam alijs piscibus attribui scimus, ut Salpæ: & Cornutam Plinij binis cornibus armari, ut & Vaccam Olaf Magni. ¶ Qui alteram speciem Raia clauatæ Bouem putarunt, à Rondeletio redarguuntur.

ITAL. Vacca à Liguribus, ut iam dictum est. Romæ Mucosa siue Bauosa, eò quòd mucosfordida eius sit cutis, Saluianus. Eandem, ni fallor, Venetijs, uulgò Stramazzo uocari, olim accepi: ab aliquibus Lamiam. sed Lamia nomen antiquum est de alio pisce cartilagineo longo: quanquam à recentioribus, etiam alijs quibusdam attribuitur.

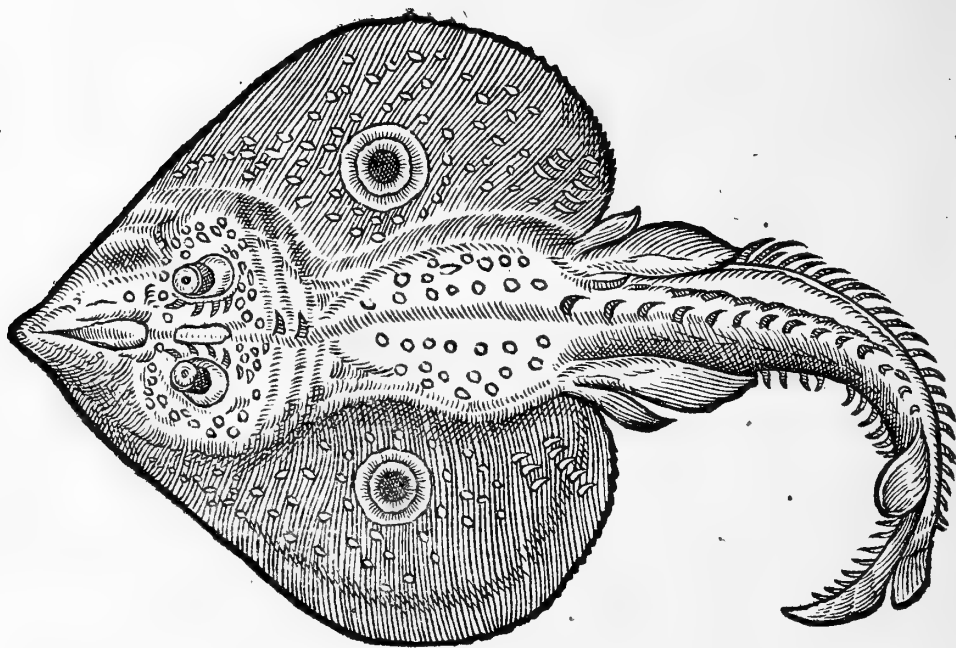
Bos planus & cartilagineus Plinij ad trecentas aliquando libras accedit. Dalmatæ etiam nostra ætate Bouem uocant, Gillius. Idem Bubosam siue Mucosam uulgò dictum, ueluti diuersum piscem, Raia læuem facit, sicut & Saluianus, &c.

Flassadam Mafsiliensium, Romani nominant Falsamuelam à carbasorum forma, Bellonius.

HISPAN. A Lusitanis Huga, hunc aut simillimum piscem uocitari audio. Matthiolus tamen Torpedinem, ab Hispanis Hugiam uocari prodidit.

GALL. Quidam ex nostris (ut & Mafsilienses) à magnitudine Flassade uocant: quæ uox stragulum lecti significat, Rondeletius. Vide superius in Latinis nominibus. A Normannis (ni fallor) Hal appellatur.

GERMAN. F. Ein grosser Aleschroch/ oder Spizroch. ein Viroch/ Walroch/ Küroch.



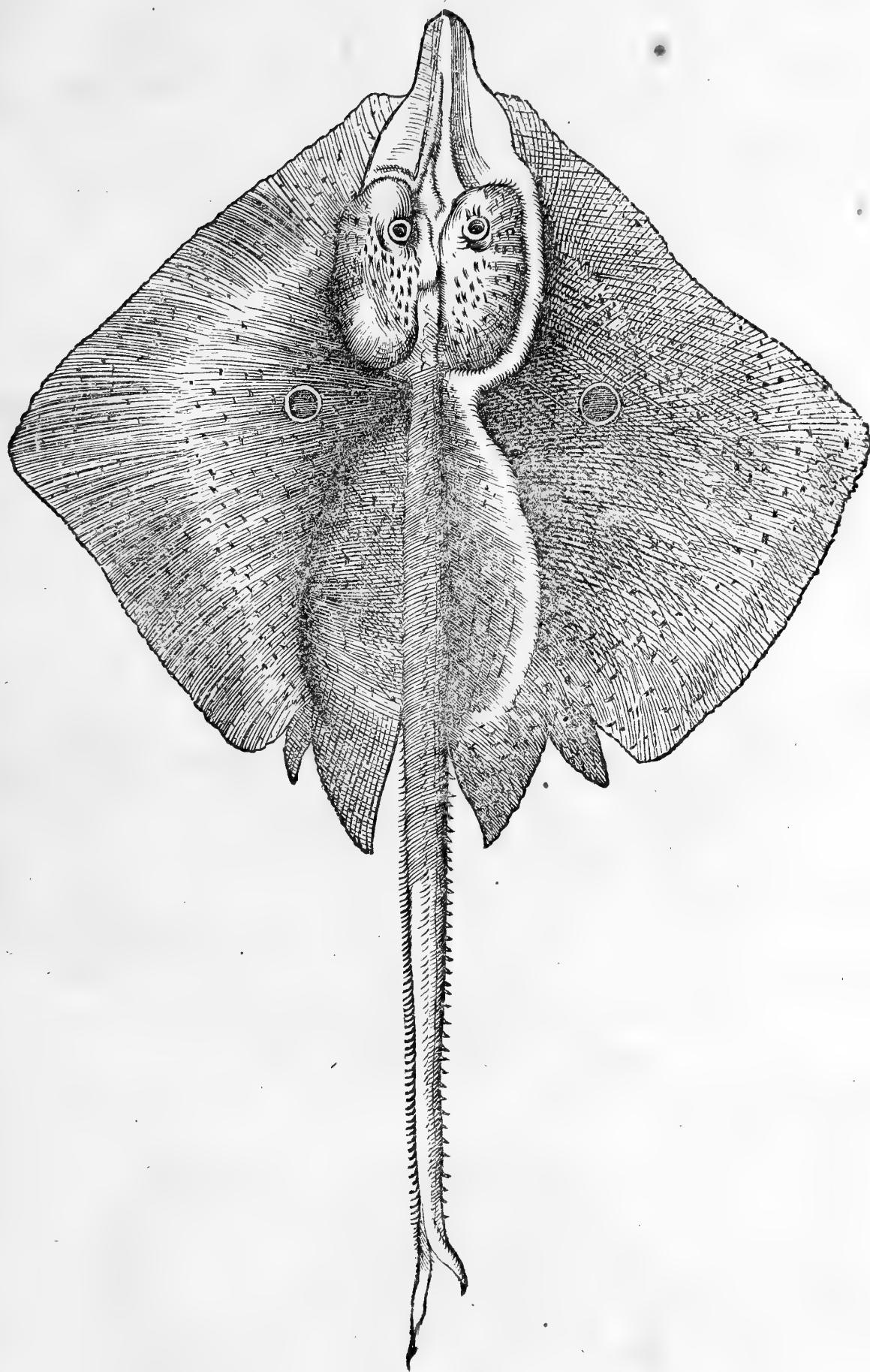
Eiusdem alia imago à Cornelio Sittardo: quam cum hîc collocari deberet, & spacium deesset, in sequentem paginam retulimus.

RAIA læuis oculata Rondeletij. Hæc (inquit) à maculis oculorum figuram referentibus, oculata à nobis nuncupatur: à Prouincialibus Mirallet, à speculorum paruorum similitudine, sed quia maior est his maculis cum oculis similitudo, quàm cum speculis, maluimus uulgari neglecta appellatione oculatam nominare. medium enim cœruleum pupillam refert: circulo duorum, qui iridem constituunt, prior & internus colore est nigro: externus flauo. Corpus fusco colore, maculis obscuris conspergitur. Non est hæc Raia stellaris, ut quidam putarunt, Rondeletius. Vide in Italicis Raia stellaris (de qua proximè) nominibus.

GALL. Mirallet, ut suprâ dictum est.

GERM. F. Ein glatter Spiegelroch/ ein Augerocch.

Raia oculata à Cornelio Sirtardo missa.



RAIA Asterias (id est, stellaris) & ipsa lævis. Rarior hæc est (inquit Rondeletius) ideoque multis minus cognita: degit enim in alto mari, & puriori aqua, litoribus minus frequens, ab alijs Raijs distinguitur aculeis quos in dorso habet, mox à capite incipientes, & in priorem caudæ pinnulam desinentes, præter hos nulli alij sunt in toto corpore. Dorsi pars prona, alæque expansæ, stellulis pereleganter sunt depictæ, à quibus asteriæ nomen inuenit.

ITAL. Raia stellaris Athenæo memorata (inquit Saluianus) non solum piscis noster **LI.** (qui Romæ dum minor est Arzilla, maior uerò factus Raia uocatur:) sed & qui Malsiliæ Mirallet (Vide proximè antè in Raia læui aculeata Rondeletij) dicitur: nec non quiuis alius ex Raiarum genere, cuius dorsum maculis quibusdam insignitum apparet. Secundum aliquos hic piscis Romæ uulgò Arzilli dicitur, differt autem ab Arzinarello dicto (quem secundam Acus speciem Rondeletius facit) ut Cor, Sittardus indicauit.

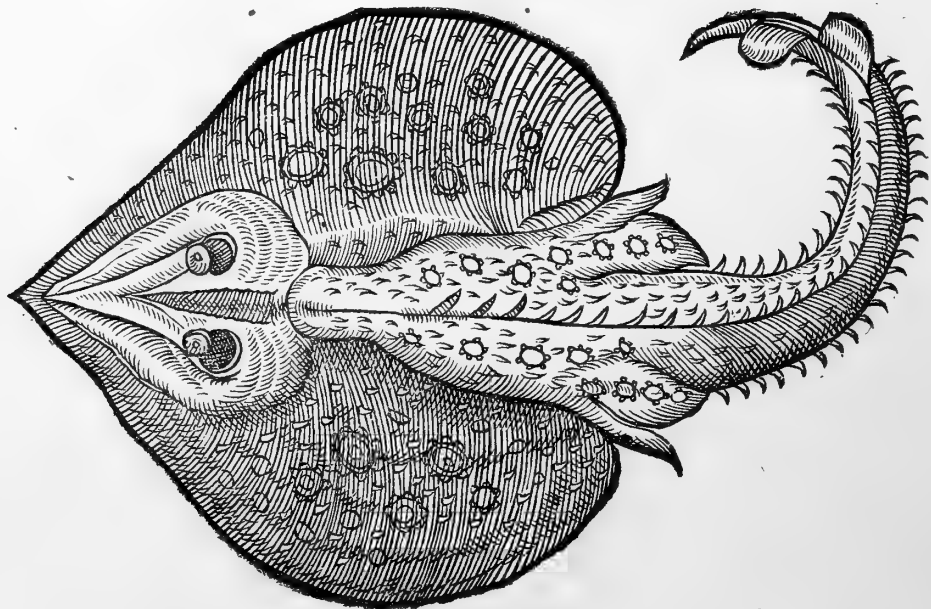
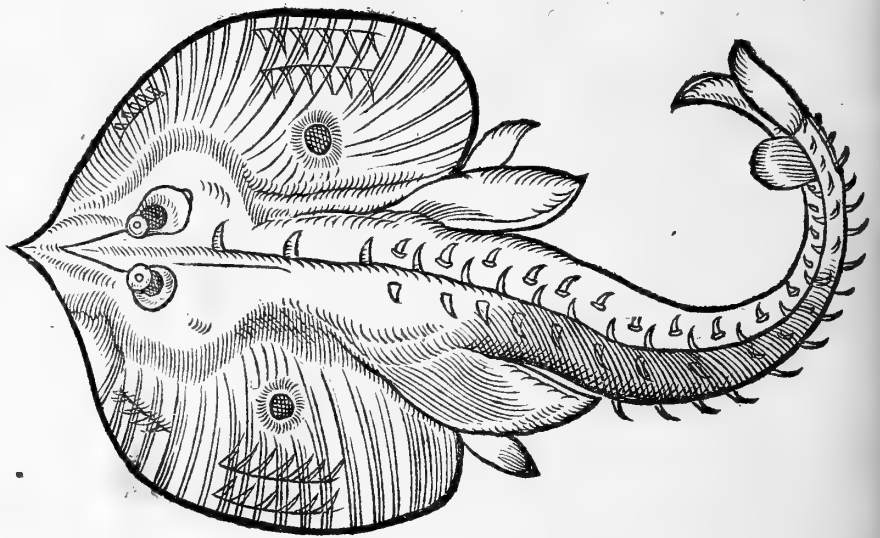
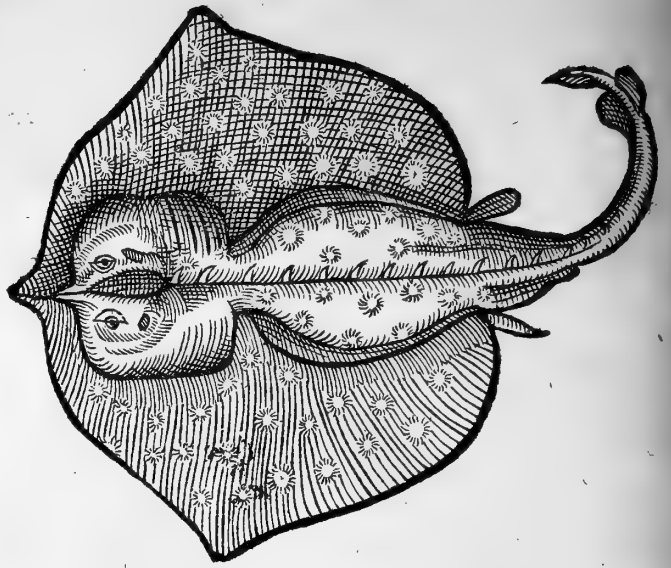
GALLICE Raye estelée uocari potest: quanquam id nomen Galli, Stellari asperæ priuatim tribuunt.

GERMAN. F. Ein Sternroch.

HACTENVS DE LAEVIBVS RAIIS: DEINCEPS VIII.
earum genera aspera proponemus.

RAIA Oculata aspera Rondeletij. Hæc (inquit) oculatæ læui maculis similis est: aculeis autem differt, quos in alis expansis & regione macularum utrinque habet, alios in lateribus capitis utrinque, alios in dorso: alios in cauda, maiores, ualidiores & frequentiores. Falluntur qui sexu tantum ab oculata læui differre putant. colore quidem eodem est.

GERMAN. F. Ein raucher Spiegelroch oder Augeroch.

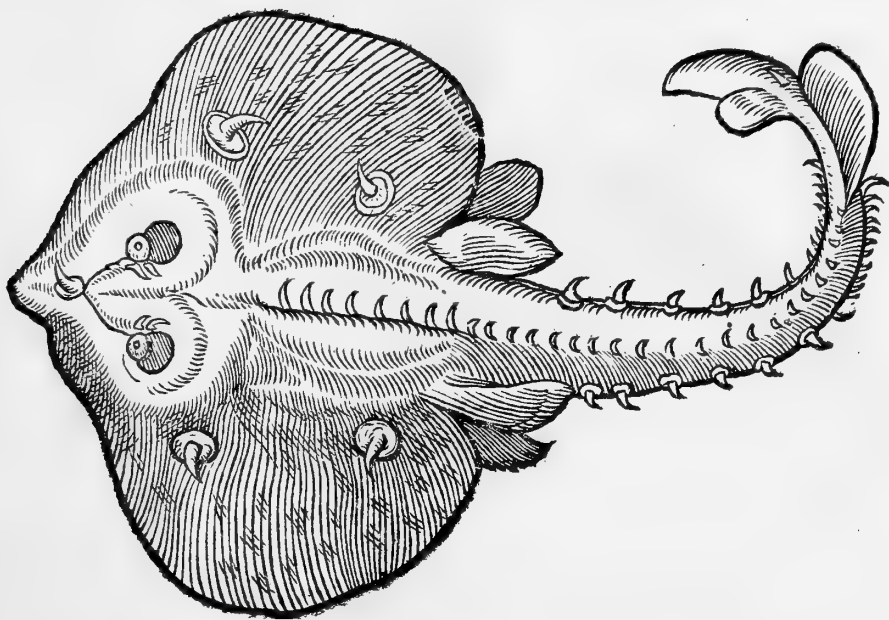


RAIA Stellaris aspera Rondeletij. Asterias (inquit) hæc etiã appellabitur à stellulis multis quas habet in lateribus & caudæ principio depictas: aspera uerò, ab aculeis plurimis quibus tota horret, &c. Huius generis species duæ esse uidentur: una, quæ stellulas habet in medio albas, sed quas ambit circulus ex nigris punctis constans, totumq; corpus aculeis horridũ est, altera stellulas prorsus candidas cum multo paucioribus aculeis.

ITALI (Romani, Bellonius) Rometam uocant, Rondeletius.

GALL. Raie esleée, Rondeletius & Bellonius.

GERM. F. Ein raucher Sternerockh.



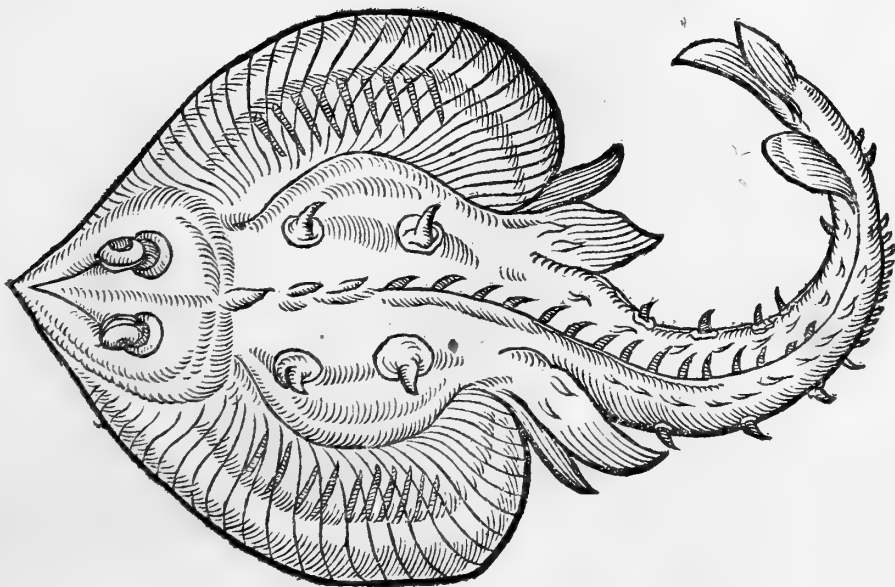
RAIA Clauata Rondeletio dicta, ab aculeorum magnitudine & similitudine cum clauis æreis siue ferreis. Vidi (inquit) huius generis Raías, quibus posteriore tantum parte corporis aculei illi magni essent, nulli uerò parte anteriore; sed horum situs diuersus speciem non mutat, cum alia omnia respondeant. Posset hæc Raíarum species Aquila antiquorum existimari, (nihil enim hic affirmo.) colore enim nigricante est. incurui aculei uncis unguibus respondent. alas ualde expansas habet tueluti Aquila; quam inter cartilaginea plana numerarunt antiqui. Postremo carne est dura, qualem Philotimus Aquilæ esse scripsit, & approbauit Galenus. Hæc ille. Bellonius quidem & Saluianus hanc propriè dictam & simpliciter Raíam faciunt, nos Aquilam aliam supra in hoc ordine dedimus, quam Rondeletius Pastinacæ genus alterum facit.

Aquila.

ITAL. Perosa siue Petrofa, Rondeletius, Saluianus iisdem nominibus eam appellari scribit Romæ, ob aculeos lapideos.

GALL. A Malsiliensibus & nostris Clauelade (*Clauellata*, Bellonius) à similitudine quam aculei eius cum clauis habent; à Gallis Raie bouclée, quia aculeos habet fibularum specie, uocatur, Rondeletius.

GERM. F. Ein Nagelrockh.

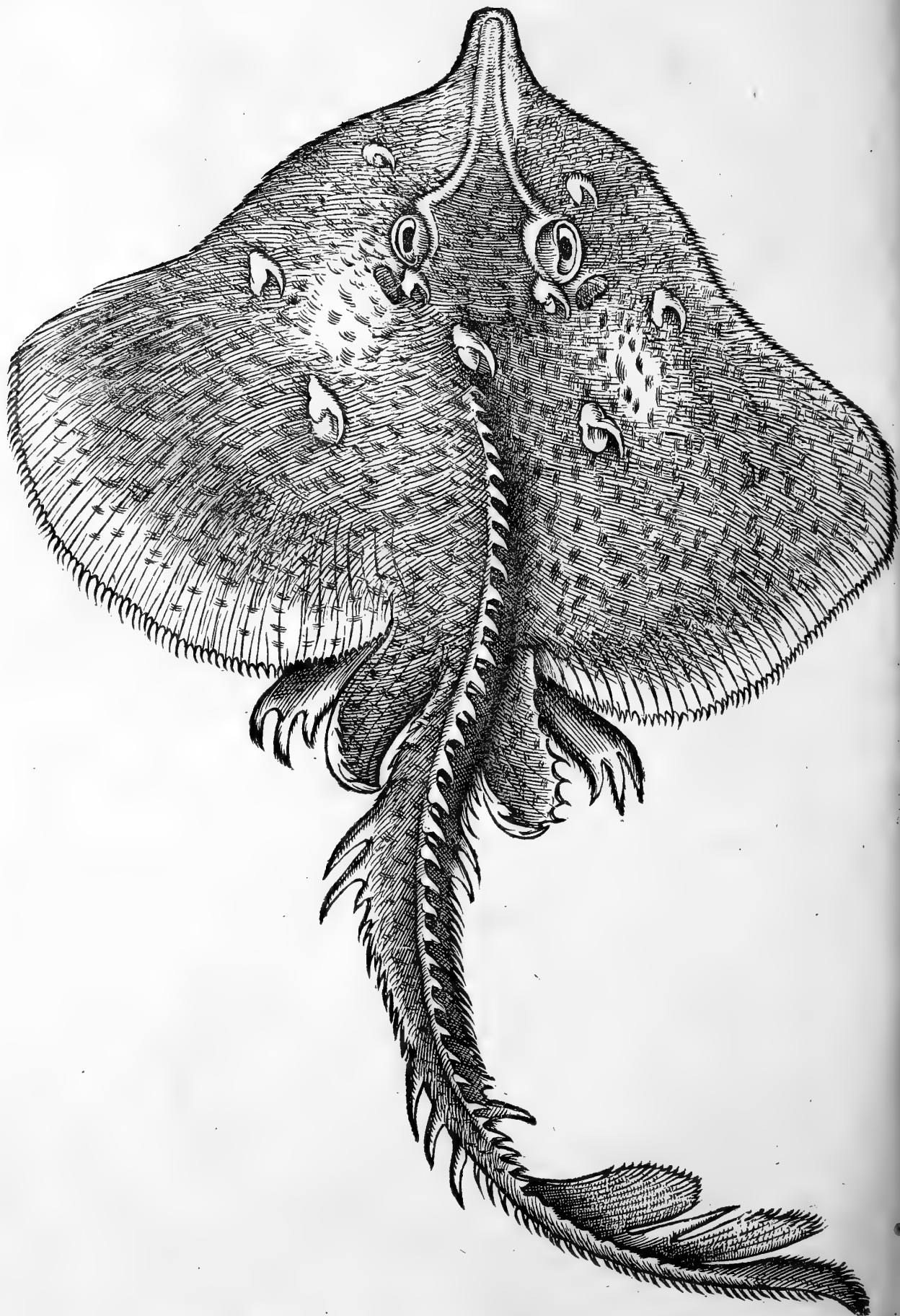


RAIÆ Clauatæ species altera Rondeletio. A superiore (inquit) differt, quia rostro est acutius, re, aculeoq; illic caret. Colore est cinereo. Pro dentibus maxillas asperas habet. quare falluntur qui speciem hanc Raia, Bouem esse credunt. Boui enim Oppianus dentes tribuit.

GALL. Nostri Ronse (Ronce) uocant, id est, Rubum, Rondeletius.

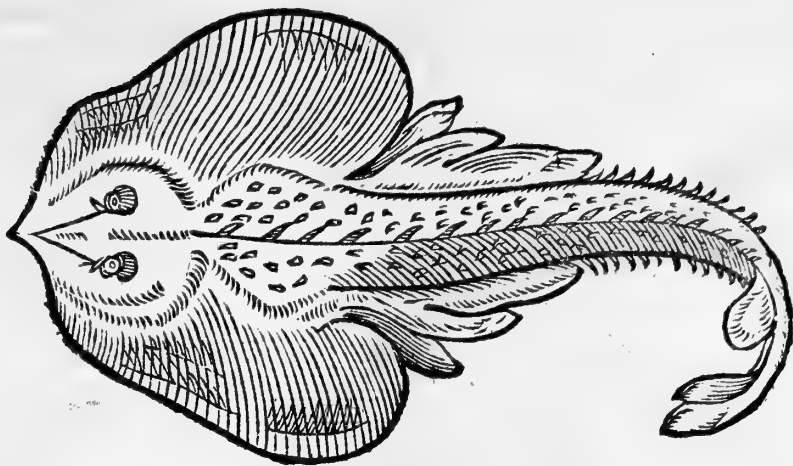
GERM. F. Ein anderer Nagelroch.

Huius generis Raia iconem amicus quidam Venetijs ad me misit. Videtur autem cognata Clauatis Rondeletij. Maculis distinguitur fuscis. reliquum corpus obscure subluteum esse. cetera apparent.



GERM. Ein andere art der Nagelrochen/als mich bedunckt.

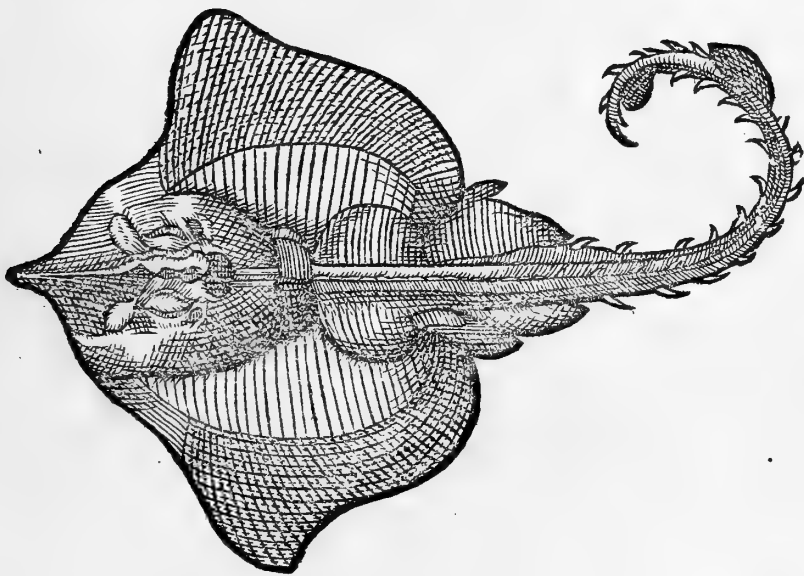
RAIA



RAIÆ Spinosa Rondeletij. Raiæ læui (inquit) similis est, si longas cutis spinas excipias: à quibus nostri eam Cardaire, id est, Lanificam uocant: à spinis illis siue aculeis, cuiusmodi multi infixi sunt instrumentis ijs, quibus lanifici lanas carpunt. Nos ab his spinis Spinosa appellamus: quas non in alis solum habet, ut superior (Clauata,) sed etiã in lateribus circa caput. Culis præfixi sunt alij duo. In mediâ dorfi linea, & ad priorem usq; caudæ pinnulam, continuus est aculeorum ordo unicus.

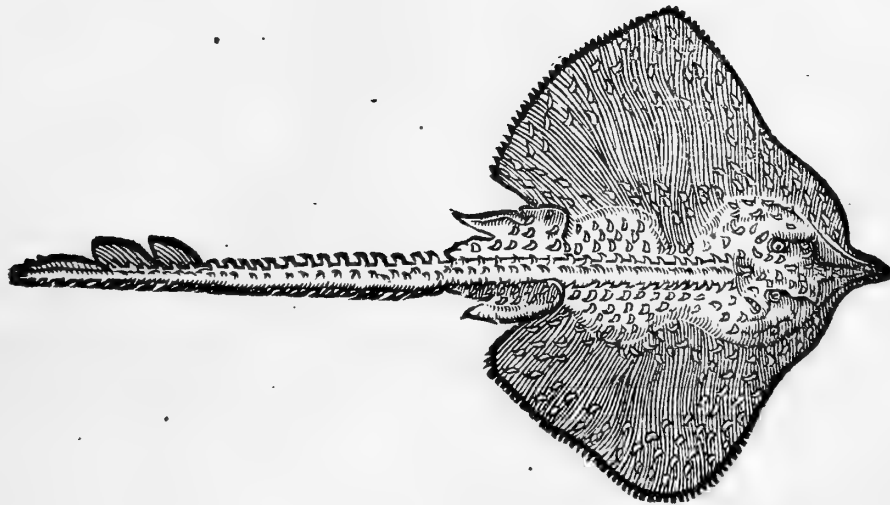
GALL. Cardaire, ut dictum est.

GERM. F. Ein Thornroch/oder Hechelroch.



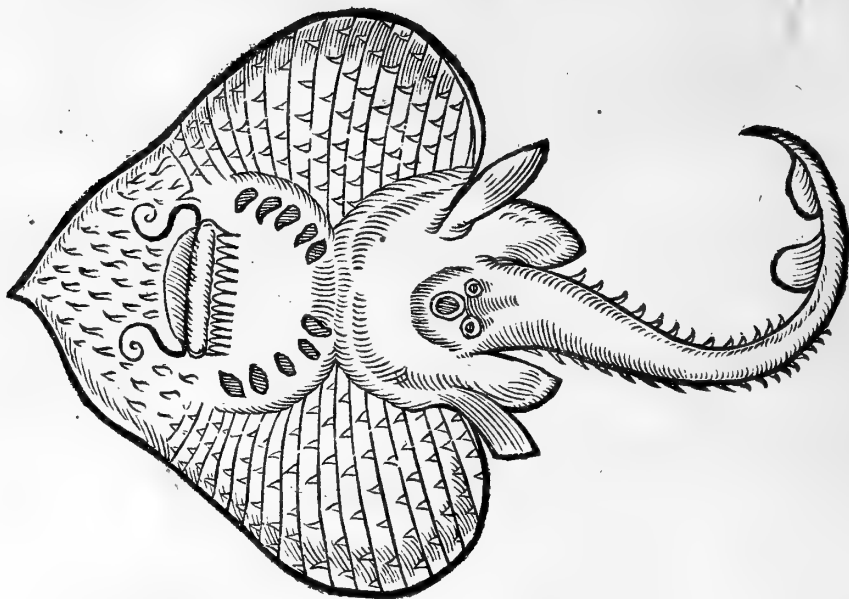
RAIAM Asperam (inquit Rondeletius) particulatim hic appellamus, quæ ab alijs eo differt, quod aculeis paruis latera cõspersa habeat, corporis ipsius truncum nullis. In cauda tres sunt longorum & firmissimorum aculeorum ordines ad extremum usq; caudæ. Rostro est acutiore.

GERMAN. F. Ein Rûchling oder Rauchling.



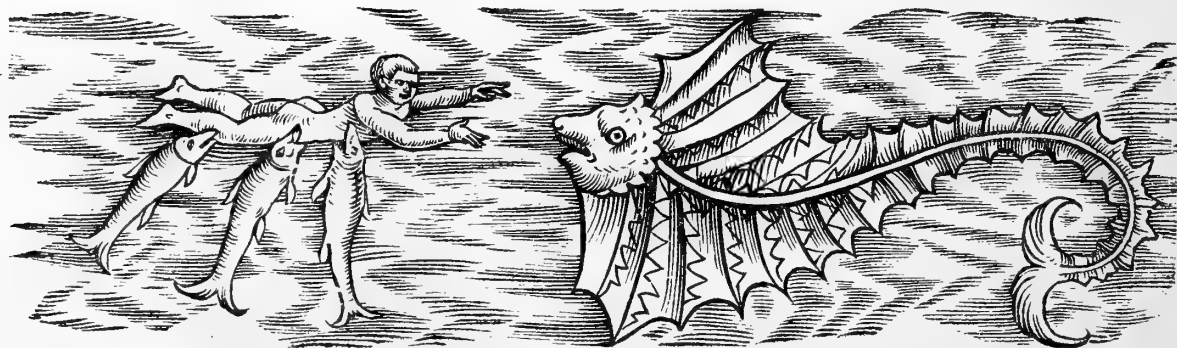
RAIA Fullonica Rondeletij. Hanc (inquit) Fullonicam cognominauimus, eò quòd ubiq; in alis, in corpore, in capite, in cauda, tota frequentissimis & asperis aculeis conspersa sit, instar instrumenti eius quo fullones pannos curant poliuntq;, quod totum aculeis ferreis confectum est. Rostro satis longo est & acuto. Caudæ aculei incurui sunt, triplici ordine dispositi. Pugnacissima & rara est hæc Raia.

GERM. F. Ein Kartenroch/ein Kartertsche.



RAIA asperrima Rondeletij. Hic depicta (inquit) Raia, in supinum conuersa, proximè descriptæ omnino similis est; nisi quòd illa parte tantum prona aculeos frequentissimos habet: hæc non solum prona, sed etiam supina, tota aculeis peracutis ita horret, ut manu tolli non possit, nisi pinnulis caudæ apprehensis. Hæc causa fuit cur supinam depinxerim: tum, ut huius, ita aliarum Raiarum partes supini situs cognoscerent studiosi, scilicet, oris, narium, foraminū branchiarum, podicis, duorum uulæ foraminum, formam & situm. Dentibus hæc caret, ut aliæ plurimæ: sed horum uice maxillas habet asperas, & ferè offeas.

GERM. F. Ein überrauher Roch/nit allein an dem oberen teil/sunder auch dem vnderen des leybs/also daß man in nit wol kan in die hend nehmen/anderst dann bey den flossfädern am schwanz.

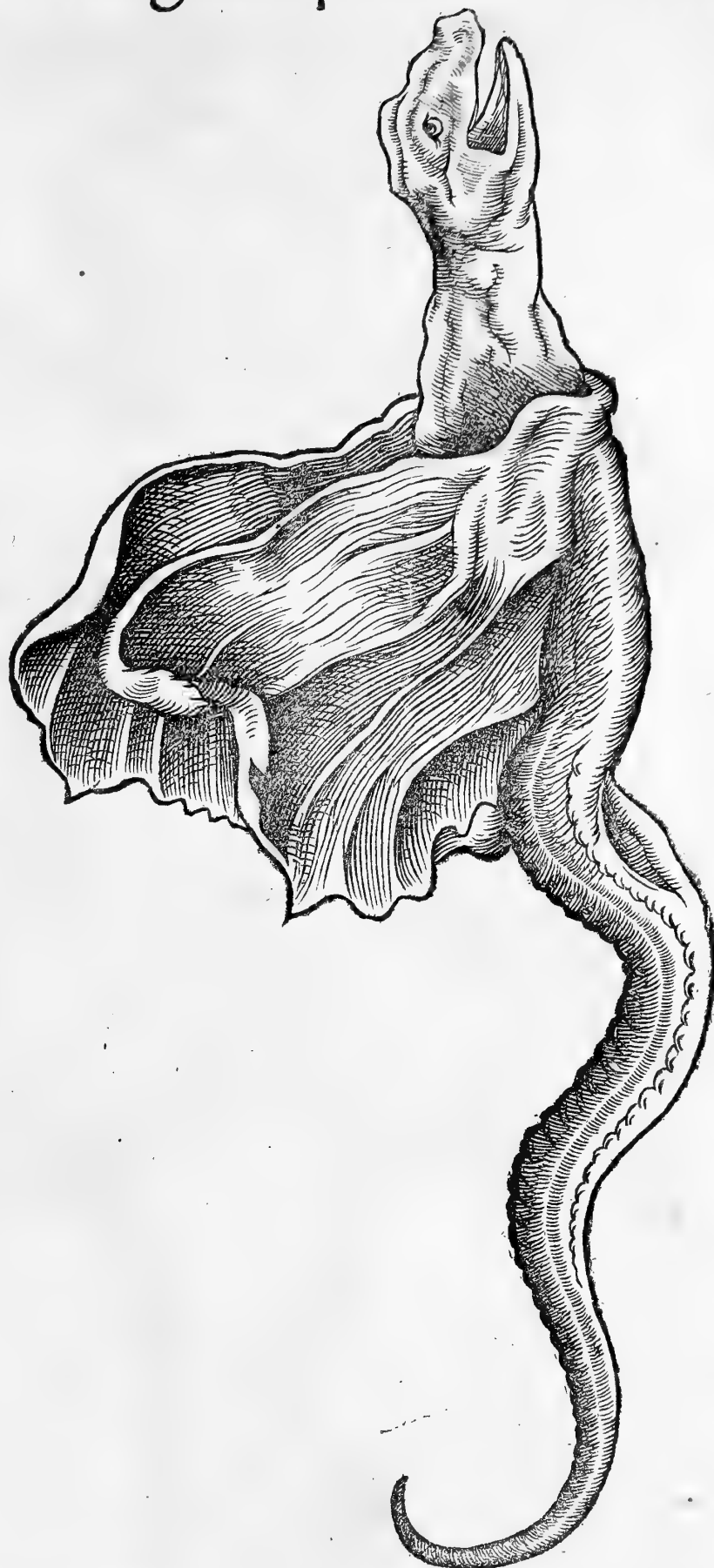


OLAVS Magnus in Tabula qua Oceani oram ad Septentriones Europæ ob oculos ponit, in Oceano pingit Raiam, quæ hominem natantem, (uel etiam submersum, ut in Latina Tabula explicatione scribit,) qui à multitudine Canum siue Canicularum in profundum rapi periclitatur, naturali quodam affectu aliquandiu defendat ac tueatur. Cuius rei typum (quanquam neque Canes nec Raiam probè exprimi curauit) ex Tabula eius apponere huc libuit.

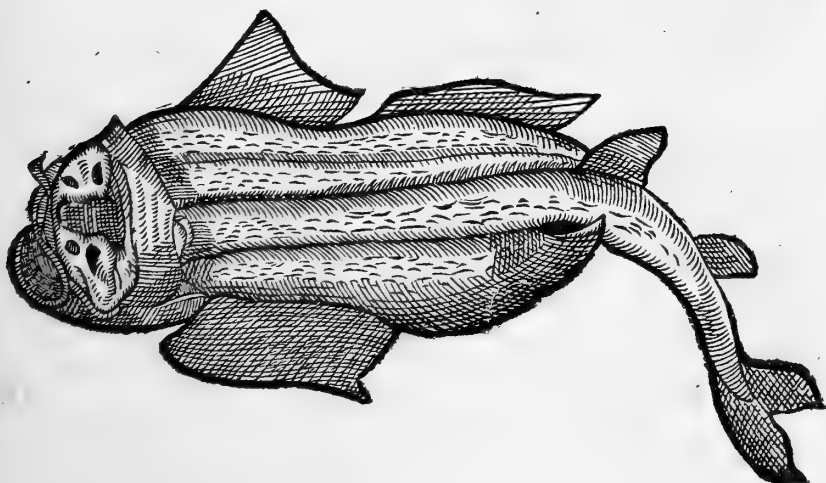
GERMAN. Wie die Rochen auß natürlicher neigung helffend vnnd beschützend den schwimmenden menschen (im hohen Teütschen meer) welcher vonn viler Hundfischen vndergezogen wirdt.

PHARMACOPOLAE, & alij quidam, Raias exicare, & sceletos earum in uarias admirabilesque uulgo figuras effingere solēt, cum alias, tum quæ Serpentem aut Dracōnem alatum præ se ferant. Corpus enim inflectunt: caput & os distorquent: aliqua incidunt, aut circuncidunt. laterum anteriorem partem aliquousq; rescindunt: reliquum erigunt, ut alas simulet: & alia pro arbitrio comminiscuntur. Talem sceleton olim mihi depictum qualemcunque huc apposui.

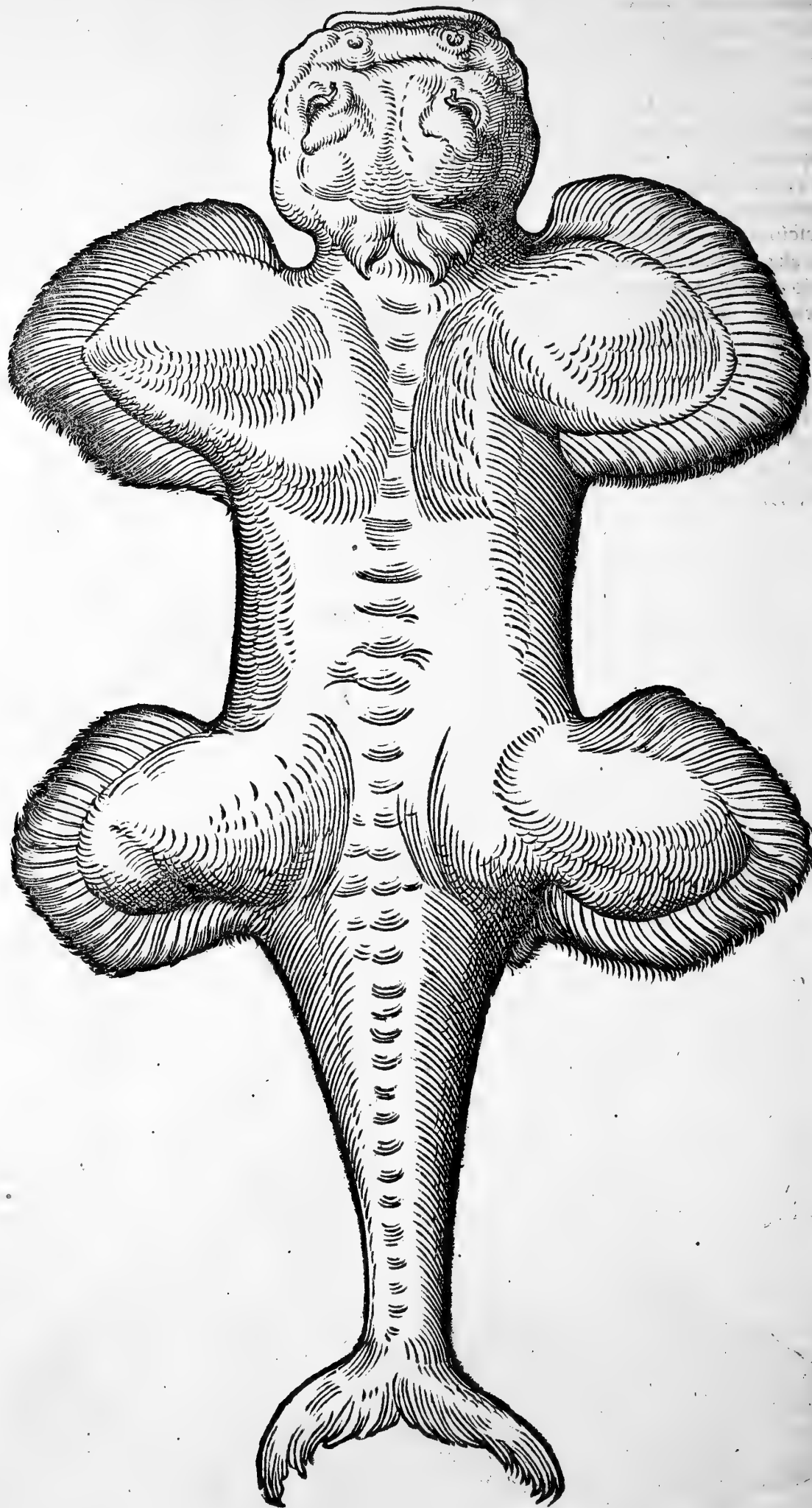
GERMAN. Sie cōrpel von todten Rocchen werdend vff dise vñ andere mancherley wyß seltsam zūgerüst vnnd gedeert.



Squatina à Rondeletio exhibita.



*Alia Squatina effigies Venerijs ad me missa, quæ ad aridum piscem extensum
facta uidetur: uiuo enim non probè respondet.*



SQUATINA Plinio & Gazæ, is piscis est, qui Græcis Rhina dicitur, forsan à squalore & aspe-
ritate cutis. Vocatur & Squatus apud Plinium duobus in locis: & ita rectè legi nos ostēdimus. *Rhina. Squatus.*
Squatinae cute ligna & eborā poliri testis est Plinius: quamobrem Græci *ῥιννυ*, id est, limam uoca-
runt hunc piscem. quod nomen cum fabrilē instrumentum significat, oxytonum esse: cum piscē,
paroxytonum, à Cyrillo quodam annotatum est, nescio quā rectè, neque enim ab authoribus
obseruatur. ¶ Athenæus *ῥινόβατον*, id est, Raia m læuem, tradit etiam *ῥιννυ*, hoc est, Squatinā ap-
pellari: quos tamen pisces diuersos esse, ex utriusq; historia liquet. Rhinobatum uerò à uulgo Gre-
corum, etiam Rhinam uocari author est Gillius. ¶ Oppianus inter Galeorum genera, qui pi-
sces sunt cartilaginei longi, Squatinas quoq; numerat. Hinc fortè est quòd Rondeletius scribit, e-
ruditum quendam uirum, Galeum Cato rochiero uulgo dictum Gallis, pro Squatina habuisse: *Rhinobatus. Squatinā in-*
qui piscis est longus, Galeis reliquis similis: Squatinam uerò uulgo existimatum pro Squatoraia, *ter Cartilagi-*
utpote latiore, & Raia aliqua ex parte similem. Plinius tamen Squatinas cum planis cartilagi-
neis numerat. Squatina quomodo sit media inter planos & longos cartilagineos, à Rondeletio *neos planos et*
ab initio Capitis de Raia pisce exponitur. Nos quoniam inter duo hæc genera ambigere uidetur, *longos ambi-*
ultimo inter planos loco, hoc est, inter eosdem & longos medio, reposuimus. ¶ Oppianus scri-
bit Squatinam non recipere (intra se) fœtus, sed in hiatus seu rimam sub pinnis utrinq; subiectam
fœtus suos in metu à matre occultari. ¶ Pisciculis similiter ferè ut Rana piscatrix insidiatur.
¶ Rhinobatus hucusque à nobis uisus non est, nemo quidem ueterum præter Aristotelem, & in-
terpretem eius Plinium, ipsius meminit, Saluianus.

GRÆCI nostræ ætatis & Rhinam, & Rhinobatum, uocant Rhinam, Gillius.

ITALI hodie Squatinam siue Squadram uocant, Gillius. Squatina uulgo nomen seruat,
Massarius Venetus. Scoppa Italus interpretatur lo pesce Squatro. Veneti Squaquam uocant,
alijs Squaiam, alijs Squadram, Rondeletius. Romani Squadro di mare, Saluianus. Ligures An-
gelum: Vide mox in Gallicis.

HISPANI Lyra, ut audio, à specie corporis: sed alia est ueterum Lyra. Lusitani Lamio, Sal-
uianus.

GALL. Nostris, Malsilienses, Galli, Ligures, Angelum (uel *Angelotum*, Bellonius: *Peange*, *Saluia-*
mus) uocant, à similitudine angeli picti cum alis expansis. Burdegalenses Creac de buch.

GERMANICE *Ben Huyghe*, hoc enim nomen Squatinæ eiconi ab Echtio missæ adscri-
ptum reperi. Huga quidem uel Hugia Hispanis Raia quædam species est, uel (ut Matthiolus scri-
bit) Torpedo. Poterit etiam uocari *ein Engelsfisch oder Meerengel*. Albertus Squatinam Ger-
manicè Catulam maris uocari scribit: qui piscis (inquit) quinque pedes longus est, & insuper cau-
da pedem unum. Et alibi: Lignum raditur corio quorundam piscium arido, ut eius qui dicitur ad
mare Flandriæ *Seerobe*, quod est Canicula marina. Ego Germanicum hoc nomen non agnos-
co, deprauatum fortè à librarijs.

ANGLICE dicitur a *Skate*, ut audio: uel *Skat*. ¶ Piscem Raia similem, qui in cibo Ve-
nerem iritet, apud Scotos audio nominari a *Scat of Eoy*.

ORDO X. DE PISCIBVS CAR- TILAGINEIS LONGIS.

DE GALEIS SIVE MUSTELIS ET CANI-

BVS AC SIMILIBVS IN GENERE: QVI OM-

nes Græcis *γαλεοί* uel *γαλεώδεις* dicuntur.



QALEI, quos Mustelos uertit Gaza, sunt pisces longi, cartilaginei. Nomen à corpo-
ris habitu Mustelis terrenis simili datum est, *γαλεός* uerò siue *γαλεώδης*, generis no-
men est apud Aristotelem: cui epitheta, ut formas quæ generi subsunt, distinguat,
adijcit, dicitur enim Galeus acanthias, Galeus asterias, Galeus læuis. Plinius lib.
9. cap. 24. Squalorum nomine Galeos intellexit, ubi Massarius Galeos legit, quòd *Squali Plinij*
ita uocarit Aristoteles, ex quo Plinium sua hæc mutuatum constat. Atqui alibi etiam Plinius (in-
quit Rondeletius) nominat Squalos: ut eiusdem libri cap. 5. Rectè uerò Galei Squali uocantur,
quasi squalidi, id est, horridi asperiq; sunt enim omnes aspera cute. Sic Rondeletius. Ego in cita-
to utroq; Plinij loco, nec Squalos, nec Galeos legendum uideo, sed Squatos, ex diligenti uerbo-
rum Aristotelis, unde sua Plinius transtulit, inspectione. Squatos autem appellat Squatinas. In *Squati.*
Catalogo piscium, quem confecit Plinius ad finem libri 32, Galeos nominatur suo ordine: Squa-

Squalus Ouidij, &c.

Galeonymi.

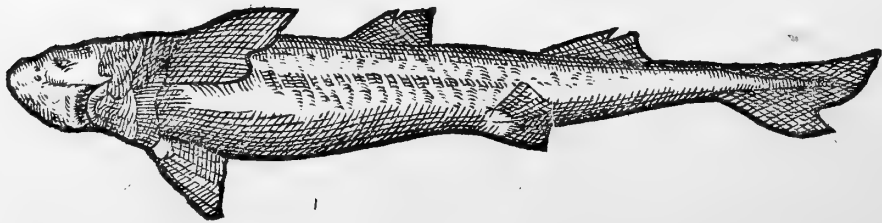
Galaxias.

Canes.

lus nusquam: Rhinam uerò (id est, Squatinam) ibidem Squatum interpretatur. Ouidius in *Halieutico* Squalum nominat inter pisces, qui in herbosa arena degunt uidetur autem Squalum pro Cephalo, id est Capitone dixisse, per syncopen. quanquam Cephalo mare uicinum fluuijs & stagnis amare dicuntur, & limo uiuere. Capitones fl. quoq; in herbosa arena degunt Aufonio. Varro etiam lib. 3. de re rustica, de piscinis loquens, Squalos cum Mugilibus nominat. sunt autem Capiones Mugilum species. Vulgus in Italia hodieq; Squallum uel Capitonem nominat piscem fluuiatilem, quem nostri *Ulet*. nam qui *Schwal*, quasi Squalus à nostris uocatur, longè alius est, ex Leuciscorum fl. genere. Columella etiam ubi de esca piscium, qui in piscinis aluntur, uerba facit, Squalorum branchias nominans, Cephalos fortè intellexerit. Squalorum autem eo in loco legendum, nō Scaurorum, rectè animaduertit Rondeletius. ¶ Piscem *γαλεώδης* Gaza alicubi Musteligenam, id est, Mustelorum generis interpretatur. Oblongi & cartilaginei omnes, Galei uocantur, minores præsertim; nam maiores & cetacei, Canes Caniculæ uel, aut alijs nominibus suis appellantur. Philotimus nominat Galeonymos inter pisces duræ carnis, & qui ægrè conficiuntur, &c. Latinus interpres Mustelos uertit, nimirum quia Galenus monet, lectionem aliam esse, Galei: hoc est, in Græcis Philotimi uerbis, aliàs *γαλεώνυμοι*, aliàs *γαλεοί* legi. Callionymus quidem longè alius piscis est. Idem Galenus Galaxiam Romæ dictum, & maximè precij piscem, Græco mari ignotum, in *γαλεῶν* genere collocat, & molli carne esse prædicat, cum reliqui Musteli durā magis sint carne. Mihi uerò *γαλαξίας*, uel potius *γαλαείας*, non ad Galeos, sed ad *γαλαίς* uel *γαλαῖς*, referendus uidetur, id est, non ad Mustelos, sed Mustelas. Toto enim genere hi pisces differunt. communia tamen quædam habent, quæ ut ab eadem quadrupede nomen utrisque inditum sit, in causa fuere: quanquam Aelianus, *γαλῆν* marina (inquit) nullam cum Galeis communitatem habet, &c. sic autem uocata est, quoniam similiter, ut terrena, omnium cadauerum in quæ incurrit, oculos exest & conficit. Mihi uerò communia uidentur hæc: Vtrique oblongo (& maculoso ferè) corpore sunt; sicut & terrestres quadrupedes cæteris comparatæ, longiusculæ sunt, respectu ad crassitiem habito. Vtrique parte supina albicant, sicut & terrestres, prona fusci sunt. Iecur utrisque dulce & adiposum, quodq; facillè in oleum resoluatur. Mustelos priuatim aliqui ore parere fabulantur, sicut et Mustelam quadrupedem. Catulos quidem suos ore recipiunt ac gestant interdum, tum Mustelæ terrestres, (unde orta fortè credulitas quod ore pariant,) tum Mustela quadrupes, tum Galei marini, præter eos quos catulorum asperitas prohibet, ut Acanthiam. ¶ Canum nomen Oppiano Aelianoq; communius est quàm Galeorum. nam Canum alios magnos & pelagios esse dicunt, (ut Carchariam;) alios, minores quidem, sed piscibus præstantissimis adnumerandos, in cœno profundo degere: omnes specie corporis, moribus & uictu inuicem similes: uocariq; minores priuatim Galeos, præter Centrinas: tanquam Centrinae genus proprium constituent, & Canes quidem minores sint, Galei autem non sint, aut saltem uulgò non ita uocentur. Galeorum species faciunt *σκύμνους*, *λείους*, *ἀκανθίας*, *ἀλωπεκίας*, *ποικίλους*. ¶ Galei omnes litorales sunt, Bellonius. Oppianus etiam & Aelianus, Canem maiorem (id est, Carchariam) pelagium faciunt: minores uerò Canes, id est, Galeos & Centrinas, in cœno profundo degere scribunt. Omnes ex ouis, quæ intus concipiunt, uiuos postea fœtus emittunt. Differunt inter se figura, magnitudine, corporis constitutione, atq; internis partibus, præsertim utero, Bellonius. ¶ Galeorum differentia constitui possunt, ut alij Galei simpliciter, alij Galei cetacei sint: cui generi Galenus Canes (nimirum Carcharias) & Libellas subiicit. His Vulpes, Malphas, aliosq; qui in magnam molem accrescunt adiungere possumus, Rondeletius.

GALL. Galeos omnes nostri nullo discrimine marinos Canes (Chien de mer) appellant, Bellonius.

GERMANICE *Hundfisch* appellantur, id est Canes pisces, omne Canum & Galeorum genus: ANGLICE *Soggefische*: POLONICE *Morski pies*: uel *Psia ryba*. Licebit autem differentie causa cetaceos appellare *grosse Hundfisch*: Galeos uerò priuatim dictos, *kleine Hundfisch*.



GALEVS acanthias, *γαλεὸς ἀκανθίας*, nomen tulit ab aculeis, quos in tergo gerit, spinacem conuertit Gaza. Coloris est cinerei: duos aculeos in dorso habet, quibus pinnae innituntur, detectos, firmos, acutos, non admodum latos ueluti in Centrine.

ITAL. Azio à Venetis dicitur, quasi aculeatus. ea enim uox illis stimulum significat, quo punguntur boues. à Liguribus Aguseo, Rondeletius & Bellonius. Veneti Asilato uocant, quasi aculeatum

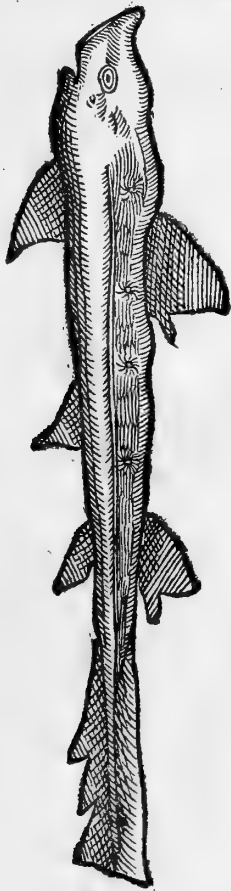
aculeatum, nam stimulum, quo animalia punguntur, Veneti, præcipue Patavini, à similitudine proboscidis asili tergora animalium penetrantis, asilum nominant, Massarius. Ligures Aguseo, Romani pesce Palombo, communi alijs quoque Galeis nomine: alijs Scazone, Saluianus.

HISPANI Musole uocant, ut audio. Vide mox in Gallicis.

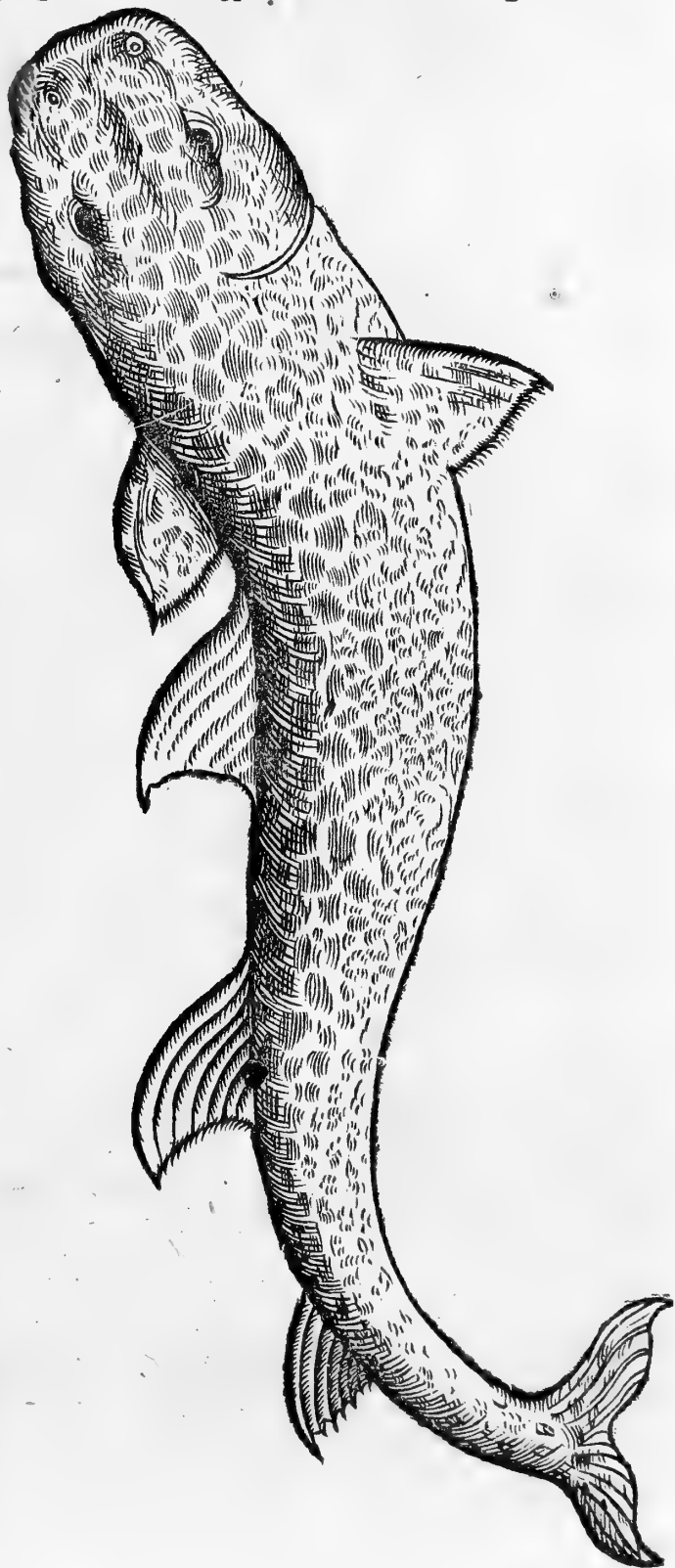
GALL. A nostris & Massiliensibus Aguillat, ab aculeis, nominatur, acus enim à Gallis Egullat, le dicitur, A Gallis Chien de mer, Rondeletius. Massiliæ Egullat, Lutetiæ & reliquis litoribus Oceani particulare nullum nomē habet: cum unico, ut dictum est, nomine Canis omnes Galeos comprehendant, Bellonius. Galli quidam hunc piscem Aguillade uocant: alijs Ferran, quod aculei nimirum ceu ferrei quidam mucrones emineant: unde & Pastinacam aliqui Ferraza uocitant. Hispani Musole, ut audio: quod nomen à Mustelo corruptum uidetur. Rondeletius tamen non hunc, sed læuem, circa Monspelium Emissole uocari ait.

GERMA. F. Ein Thornhund/ein äschfarber Hundsfisch/ mit zweyen dörnen auff dem rucken.

Galeus stellaris Rondeletij.



Hæc etiã icō Venetijs efficta, ad Galeũ stellarẽ pertinere uideatur. Is piscis colore è subruſſo pallet: maculisq; crebris in dorſo nigricantibus, alibi fuscis, diſtinguitur. Pinnæ ei in dorſo, tres: poſt branchias, binæ: nec alias pictor oſtendit: qui (ut ſuſpicor) neque brãchias, neq; pinnas rectè expreſſit. Roſtrũ etiã latiꝯ obtuſius, quàm in cæteris apparet: & ad Muſtelã magis accedit.



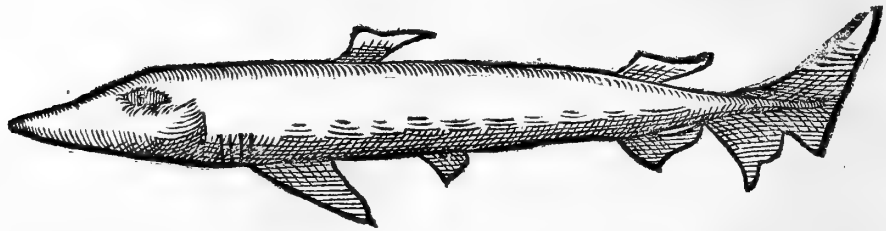
GALEVS asterias, id est stellatus, ut Gaza uertit, γαλιός ἀστειάς: à quibusdā ποικίλος, id est, uariis cognominatur. Macule dorſi eius, aliæ stellarum speciem referunt, unde illi nomen, aliæ rotundæ sunt, Rondeletius. Sunt qui Galeum stellatum esse credant eum, (inquit idem,) qui à nostris Cato Rochiero, à Massiliensibus Catto algarío uocatur, (Gillium & Bellonium notat:) sed non rectè, cum is oua testaceis quibusdam, ut ita dicam, membranis inclusa gerat, id quod Caniculis Rañsque tribuit Aristoteles, minimè uerò Galeis stellatis. ¶ Quanquam ποικίλοι γαλιόι, species una hîc à nobis nominant, Aelianus tamen communiùs accepit. Canum enim non cetaceorum genera duo facit, unum κατισχυμδον καὶ ποικίλον, quod priuatim γαλιόν uocat, alterum paruum, (concolor,) ut in Centrîne mox dicitur. Sunt & Caniculæ maculis uariæ, ideoque nebræ, id est, hinculæ cognominantur. Porro Pœciliæ

sui generis pisces fluuiatiles sunt. ¶ Fallitur qui hunc Galeum, Oppiani Pardalim putat: ea enim inter Cete & belluas marinas Oppiano est. ¶ Galeus Asterias (inquit Saluianus) non est piscis noster 45. et 46. ut Gillius & Massarius suspicati sunt, propterea quod ualde maculosi sint. Nam cum ouum testaceo quodam inuolucro, figura tibiarum ligulis simili, contextum (quale ouum tum Catulorum seu Scyliorum, tum Raiaarum esse, notauit Aristoteles) non nisi hi nostri ex Galeis piscibus habere reperiantur: hos Catulos, & non asterias esse, fateri oportet. Iam cum Galeorum piscium (qui Romae peculiari nomenclatura pesci Palombi uocantur) duo sint genera, ita inter se consimilia: ut cum rebus omnibus prorsus conueniant, solis quibusdam albis atque rotundis maculis distinguantur: has enim qui non habet Galeus, *λαῖος*, id est, laevis, cognominatur: qui uero habet, *ἀστὴρ*, id est, stellatus aut stellaris, ut Theodorus uertit: Oppiano *γαλεὸς ποικίλος*, id est, Mustelus uariatus. Cuius nos iconem non exhibuimus: propterea quod tum internis, tum externis partibus, simillimus adeo laui Mustelo est (solis dorsi maculis ab eo differens) ut facillime ex illius expicta iconem, hic etiam cognosci possit. Hæc Saluianus.

GALL. A nostris Lentillat dicitur, à maculis albis, lentis magnitudine, quibus depictus est, Rondeletius.

GERM. F. Ein Sternhund/ein Fläckhund/ein Punterhund: ein gestirnter oder gefläckter Hundfisch.

ANGLICE A Sonehownd (sicut audio:) uel Sonecow: id est, fuscus Canis. Sone enim Anglis significat colorem fuscum, ad cinereum uel cœruleum inclinantem. Cowe idem Vacca est. Hunc piscem maculis nigris in cœruleo distinctum aiunt. Si ne is uere stellaris, uel alia quædam Caniculæ Galei uel species maculosa, uiderint qui ad Oceanum habitant eruditi,



GALEVS Canis, uel Canicula Plinij, Rondeletio, *γαλεὸς κύων*. Longè alia est hæc Plinij Canicula ab eo Galeo quem Aristoteles *σκυλίον* appellat, Gaza Caniculam. Esse autem hanc nostram, Plinij Caniculam, confirmatur tum à nube oculos operiente, (quæ in nullo alio Galeo, præterquam in hoc, & Galeo glauco, reperitur:) tum ob id quod partes corporis humani nudas candidasque appetat, quam ob causam etiam ab his qui nunc in mari uersantur, reformidatur, Rondeletius. ¶ Quod ad Canem Galeum (inquit Saluianus) licet Oppianus Aelianum transcribere uideatur: non tamen ambo de uno pisce loqui uidentur. Aelianus enim colore uarium faciens, non hic exhibitur à nobis piscem 41. sed potius 45. nostrum, uere uarium, atque ab alijs *σκυλίον* & *σκύμνον* appellatum, tertium Canum genus (post Carchariam & Centrinem) constituere uidetur. Oppianus uero cum suum uarium non faciat, & à Scymno, id est, Catulo, distinguat, piscem nostrum 41. tertium Canum genus f. cit. Aristoteli simpliciter *κύων* est. (nam Carchariam Aristoteles non cognouit.) At Latinorum nullus, eius meminit. Nam Vergilius per Canes marinos, Plinius per Caniculas, Carcharias intelligunt. Plinius quidem ex Theophrasto Carcharias uertit Caniculas. Quare cum Latino nomine careat hic piscis noster, nos Græcam imitantes nomenclaturam, Canem galeum uocabimus. Hæc ille.

Canicula Plinij.

GRÆCI huius ætatis *σκυλόψαρο* uocant.

ITALICE. Romani Lamiola, (quanquam & Maltham Romæ Lamiolam uocari, alibi scribit Rondeletius,) quasi paruam Lamiam, quod dentibus Lamiae similis sit. Ligures (sicut & Massilienses) Pal: nimirum quod oblonga corporis rostrique in mucronem producti figura palum seu sudim præ se ferat, uel à Palumbo: nam Galeum laeuem à cutis colore Massilienses Palumbum uocare Bellonius scribit. ¶ Canis Galeus (inquit Saluianus) Italicè pesce Palombo uocatur, nomine communi etiam alijs Galeis, acanthiæ scilicet & laui: peculiariter uero, Canosa. ¶ Gillius hoc Aristotelis Scylion putabat: Nonnullæ regiones (inquit) Caniculam (Italicè uulgò Caneglia) uocant.

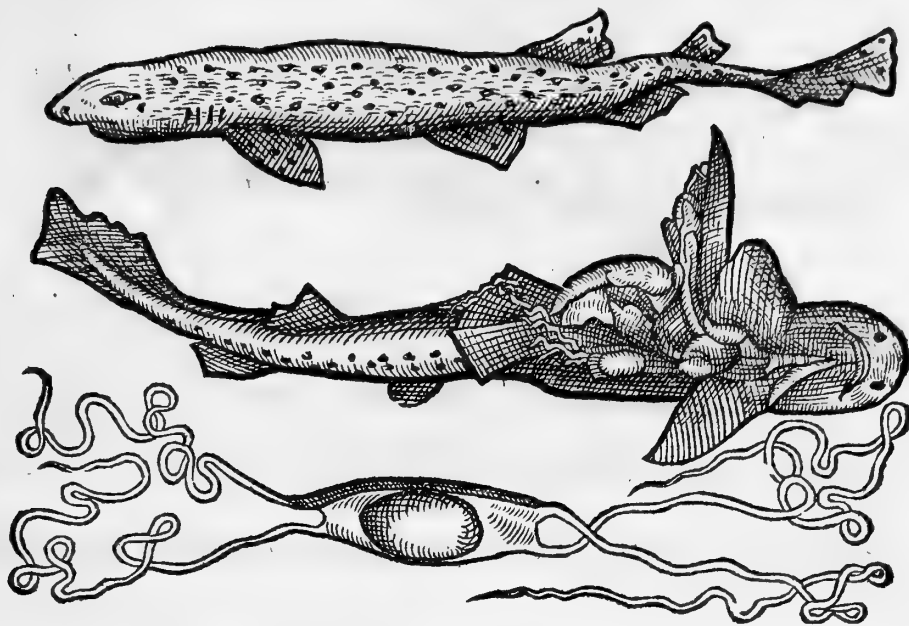
GALL. Massilienses (sicut & Ligures, ut dictum est) Pal nominant. Circa Monspelium Milandre & Cagnot, id est, paruum Canem.

GERMAN. Ein Hundfisch/ein kleiner Hundfisch: uel F. ein Bündle. Hoc animaduertendum, Germanos ad Oceanum, Phocam nominare Seebund, id est Canem marinum.

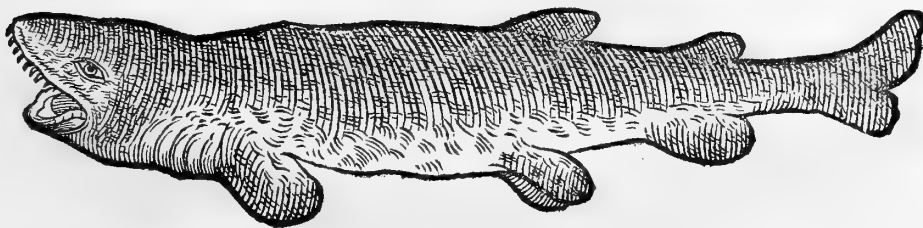
ANGLICE. a Dogfish.

Canicula

Canicula Aristotelis. Testaceum ouum (inquit Rondeletius) separatim depingendum curauimus: & in dissecta canicula mammas illas candidas, bifidasq; uulnam, &c.



Galeus stellatus Bellonij, quem Rondeletius Scylion Aristotelis, id est, Caniculam facit: quanquam eicones parum conueniunt.



CANICULA Aristotelis. (Vide quædam proximè retrò in Canicula Plinij annotata.) Σκύλη, Gaza Caniculam interpretatur. Eundem (Galeum) nebriam, γαλεὸν νεβρίαν, appellari idē Aristoteles testis est: hoc est hinnularem, à maculis uidelicet. est enim colore ruffo, nigris maculis aspersis, cute peraspera, &c. Athenæus σκύμνον appellat, id est, Catulum. ¶ Bellonius Nebriæ maculas albas tribuit: & Malsiliæ Nissolam uocari scribit: ut fortè hic sit ille Galeus leuis, quem Rondeletius docet in Prouincia Emissole uocari. Idem Bellonius hanc Pardalim Oppiani esse putat: cum is poëta inter Cete numeret. Nec alium Galeum πικίλον, id est, uarium: quem alij asteriam dixerint, addit dentium eius morsum non secus lethalem esse, ac Draconis aculei puncturam. Tres (inquit idem Bellonius) huius piscis species animaduerti possunt, alius enim est crassus, niger, & recurtus: quem uulgus Malsiliensium Guattum auguerum uocat, [Cattum algarium uidetur interpretari Rondeletius, etsi icon ab eo posita, cum illa quam Bellonius dedit, non conuenit.] Alius uulgaris, & paulò magis candidus. (Huius etiam iconem addit, similem ferè iconi Caniculæ saxatilis Rondeletij: & similiter, ut ille, Rouffetam nominat.) Tertius Tyrrheno tantum (quod sciam) litori cognitus, carnis iucunditate ac redolentia cæteros exuperat. Quamobrem Romanum uulgus Guattum muscarolū nominauit. nunquam is sesquilibram exuperat, stellulisq; ut & toto corpore candidioribus est conspicuus. Hæc ille.

Catulus maior, (inquit Saluianus: utitur autem Catuli nomine pro Canicula,) Romæ Scorzone, Malsiliæ Guat aughier: Gallis Rouffete: Item alius, (simpliciter Catulus,) Romæ pesce Gatto, Malsiliæ Gatufio: Gallis Rouffete, sicuti & prior: Vterq; ab Aristotele ἀπὸ τοῦ σκυλακίς (per syncopeν Σκύλιον, id est, Catulus (uel paruus Canis, uel Canicula, ut uertit Theodorus,) uocatur. eodēq; Aristotele authore νεβρίαν (id est Hinnulus,) appellatur à quibusdam. ab Oppiano atq; Athenæo, Σκύμνος, id est, Leonis catulus. ab Aeliano uerò Galeus nuncupari, tertiumq; Canum genus constitui uidetur. Latinorum nemo horum piscium mentionem fecit. nam Vergilij Canis marinus, ut & Plinij Canicula, Carcharias est. Gaza ex Theophrasto Carchariam rectè Caniculam uertit: at Scylion ex Aristotele, similiter, non rectè. Nos Scylia catulos appellabimus, ne homonymis utamur: & species duas faciemus, etsi ueterum nemo notauerit: quòd utrisq; quæ Scyliis ueteres tribuerunt, conueniant: sed ex his prior, Maior est: alter, Minor. Massarius & Gillius hos pisces, quòd colore uarij sint, asterias esse, falsò crediderunt. Hæc Saluianus.

ITALICE. Gatta. Veneti Guatta, &c. Vide in Latinis. **LVSITANIS** Cassaun, ni fallor.

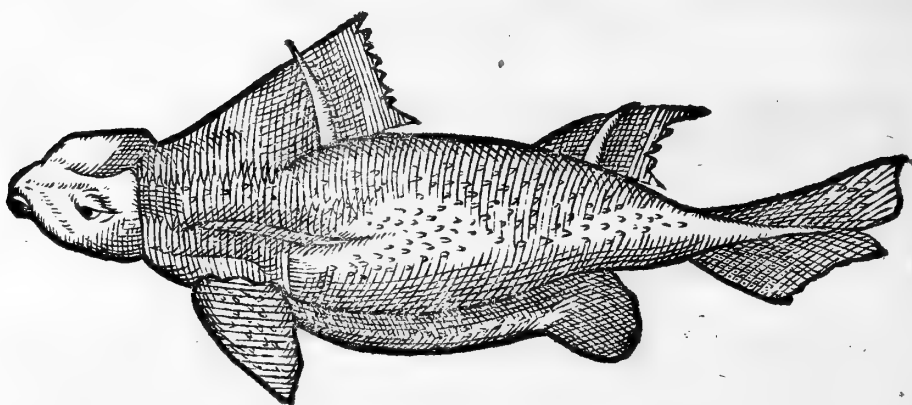
GALL. Chat circa Monspelium: Rouffete Gallis, nimirum à ruffo & subflauo colore. Malsiliæ Gatto. Plura lege in Latinis.

GERMAN. F. Ein Fläckhund/ein gefläckter rotlachter Hundfisch.



CANICULA saxatilis à Rondeletio dicta. Caniculam saxatilem (inquit) appellamus eam, quæ à nostris (circa Monspelium) Catto Rochiero: à GALLIS, ut superior, Rouffete uocatur. Aristotelis quidem Canicula in cœno & litoribus degit, ad summum cubitalis: hæc in saxis & alto mari frequentius, (quam obrem raro capitur,) binos cubitos aliquando superans. ¶ Gillius & Bellonius Galeum stellatum hunc esse putabant, sed reprehendit eos Rondeletius. Vide scriptum cum superiore.

GERM. F. Ein andere art des Fläckhunds/mag ein Steinhund genennt werden: daß er wonet vmb die stein im tieffen meer.



Alia Centrinea galei imago, à Corn. Sittardo quondam missa: quam, cum hîc spaciū non haberet, in sequentem paginam reculimus.

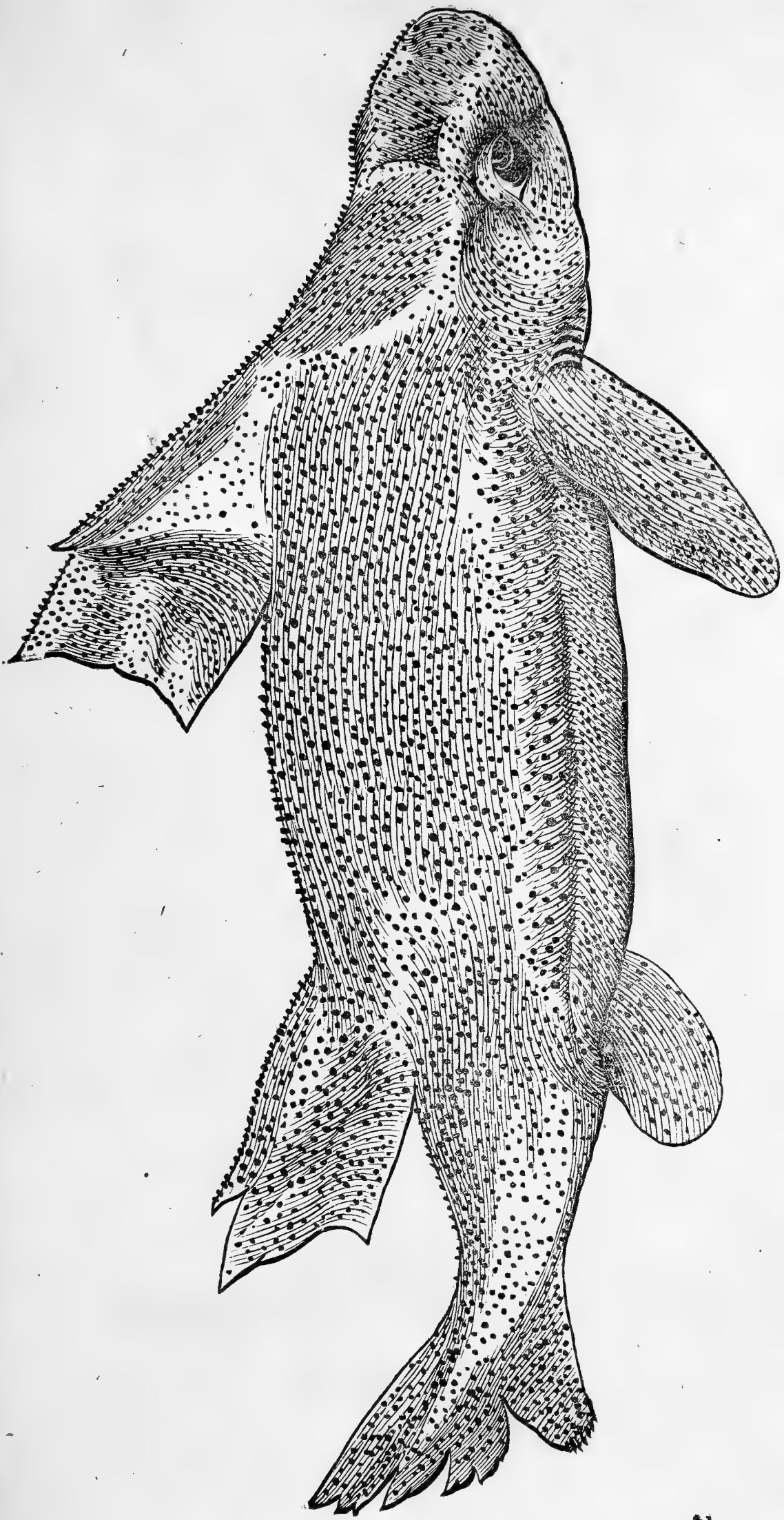
Porcus mar.

Hyana.

GALEVS Centrines (Rondeletij,) Γαλιός κεντρίνης, Latino nomine caret. Aristoteles & Plinius nusquam eius meminere: quonquam Athenæus hæc tanquam Aristotelis uerba citet: καὶ Κεντρίνην φησὶ πινὰ Γαλιό· εἶναι, καὶ Νωπιδανόν. Ἐπαίνετο δὲ Ἐπινωπιδέα καλεῖ· χείρωνα δ' εἶναι τὴν Κεντρίνην καὶ δυνάμει. Sic Rondeletius. Notidanus quidem ex Athenæi uerbis diuersus à Centrîne uidetur: nomen tamen ei à dorso, nimirum eminentiore factum apparet: quod in Centrîne etiam præ cæteris Galeis, præcipuè circa ceruicem seu potius summam tergi partem, prominet. Λοφία propriè dicitur in suis ceruice surrecta sera: & hunc piscem Athenæus centrum (unde ei nomen) habere scribit πρὸς τὴν πρώτην Λοφίαν, Rondeletius in ceruicis pinna interpretatur. At Galeus acanthias in dorso potius, quàm in ceruice, aculeos gestat, Rondeletio teste. Hoc etiam differunt (inquit idem) quòd Acanthias ex ouo uiuum fœtum parit, Centrines uerò oua duntaxat. ¶ Centrinx Aelias non parui & pelle dura sunt, & capite acutiore, & coloris albedine à Galeis priuatim dictis, differunt. Eisdem innati sunt aculei duri, & aduersus omnia resistentes: quorum alter ad capitis (immò dorso) summum uerticem alter in cauda est. hi uenenatum quiddam habent. Sic ille, & partim Oppianus. Inde conijcio eundem esse Porcum mar. Plinij, de quo ille: Inter uenena sunt piscium porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorum. Quin & Malsiliæ alibiq; hodie adhuc Porcus uocatur. ¶ Hyanam piscem nonnulli Centrinx esse putant, non rectè. Hyana enim beluæ sunt marinæ, unde ἀπαίσιοι ἄχθοι υἱάνης Oppianus dixit: Centrinx uerò, inter Galeos seu Canes minimi, locis etiam nominibusq; diuersis ab Oppiano nominantur. ¶ Cur Canum genus à Galeis, id est Canibus minoribus, diuersum & peculiare Centrinas quidam fecerint, inducti uidentur à corporis specie nonnihil uariante. sunt enim cæteri Galei uarij, (maiores.) pelle molliore, capite latiore. ¶ Bellonius Centrinx pro Vulpecula pinxit, duabus eius iconibus exhibitis: quarum unam simpliciter Vulpeculam nominat: alteram Italicam Vulpeculam, quæ à Venetis Porco marino dicatur. atqui in descriptione discrimen nullum facit.

ITALICE Porco marino, Bellonius.

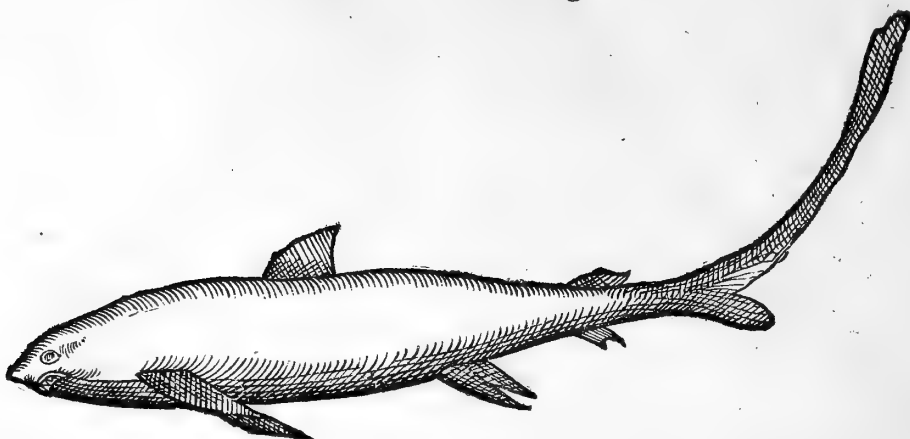
GALLICE. Alij Bernadet, alij Renard, alij Humanthin uocāt. Nostri & Malsilienses Porcus nec



nec id ineptè, uel quia speciem Porci referat, uel quia Porci more in cœno se uoludet, Rōdeletius.

GERM. F. Ein Sauwhund, ex Porco & Cane composito nomine: bat auch dörn auff dē rücken wie der Thornhund: aber den oberen näher beym kopff: sind grösser/berter vnd schädlicher im stich. Retulit mihi uir quidam literatus, accepisse se à nautis Balthici maris, piscem uocatum Hundfisch/ (speciem potius eius: hoc enim nimis commune est nomen,) aculeum in tergo habere, quo lædat naufragos: & captus fortè in nauim proiectus, asserem quernum etiam perforet.

Saluiani icon nonnihil ab hac differt: nam pinnam partis supine ultimam non uidetur habere: & caudam in extremo magis acutam.



Κύων πίνω.

VULPES Galeus, à Plinio Vulpes, ab alijs Vulpecula dicitur. Aristoteles sic appellatum innuit hunc piscem ab ingenij calliditate, qua Vulpem quadrupedem referat: Diphilus à gustu ingrato & graui, tanquam uulpinæ carnis: Rondeletius à caudæ longitudine. A Syracusijs Κύων πίνω, id est Canis pinguis uocabatur, ut profert Athenæus ex Archestrato, his uersibus: Ἐν δὲ Ῥόδῳ γαλιόων τὸν ἀλώπηκα, καὶ ἀρνέσιαι μέλλουσιν, ἀνὰ μὲν τοῖς πωλείου δέλη, ἀρπαζόντων αὐτὸν: Ὁν καλέουσι Συρακοῖται Κύων πίνω, cum tamen neque adipem, neque pinguedinem ullam Galei habeant, Rondeletius. An uerò in illis Archestrati uerbis pro Κύων πίνω, Κυωαπίνω, uel Ἀκτιπίνω legemus? nam supra dixerat Athenæus Archestratum asserere Mustelum Rhodium esse Ἀκτιπίνω. Quoniam uerò omnium sapidissimum hunc piscem esse tradit, Vulpes autem nostra ubique utilis ac plebeius piscis existimetur: Archestrati Vulpem (inquit Saluianus) aut apud Rhodum solùm eiusmodi esse: aut præter aliorum antiquorum morem, quod magis credimus, aliū ab hoc nostro piscem, tenerum & pinguem, Vulpem ab eo uocari arbitrandum, Sic ille. Galei quidem Rhodij iconem aliam ex Rondeletio dabimus inter fluuiatiles.

Aper mar.

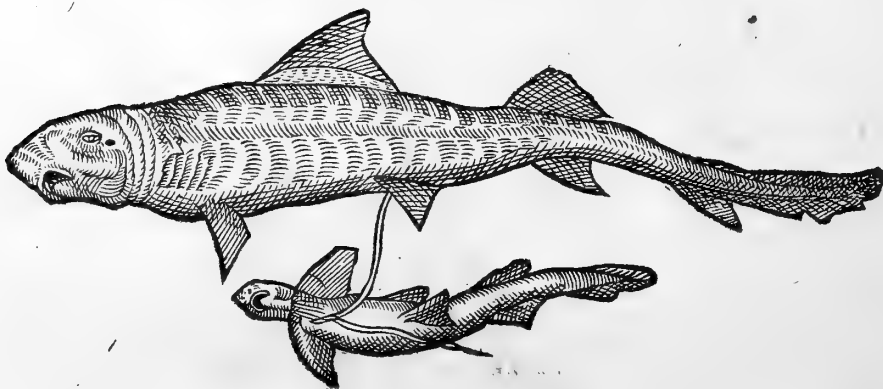
Errant qui hunc piscem, Aprum marinum esse putarunt, propter corij nimirum asperitatem: quæ tanta in hoc pisce est, ut limam referat.

Vulpes piscis est cetaceus, ex Galeorum genere, Aristotele teste: corpore rotundo spissoq̃, ore paruo, non multum infra rostrum, dentibus acutis. Caudæ pinna, quæ sursum abit, toto corpore longior est, falcis formam referens, altera multò minor. Animal parit. Fœtus uentriculo recipit, &c. Rondeletius.

GALL. Nostri à caudæ longitudine, figuraq̃ ensi simili, peis Spaso nomināt: alijs à caudæ longitudine, Ramart, (Galli Vulpem quadrupedem uocant Regnard,) Rondeletius.

GERM. F. Ein Meerfuchs/ein Fuchshund: ein Schwertschwanz/ ein Swwertthund.

Solus hic inter Galeos umbilico matri adheret, &c.



GALEVS lævis, γαλεός λαεός, hic uidetur (inquit Rondeletius) ex ipsa generandi ratione, quam ei Aristoteles adtribuit, & nos pictura expressimus. Fœtum enim cū umbilico matri adhærente pingendum curauimus, ut à Caniculis, Vulpibus, alijsq̃ Galeis discerneretur: cū nullus ex Galeis alius sit, cuius fœtus secundis membranisque inuoluatur, uteroq̃ matris per umbilicum alligetur. Interim non me latet alium esse Galeum, in quo cutis quàm in hoc sit læuior: quem tamen, cum eodem generationis modo non procreetur, Aeliani Glaucum esse asserimus. ¶ Bellonius Galeos læues nominat, quicunque aculeis dorsi carent: ex his uerò priuatim illum qui à cutis colore Malsiliæ Palumbus uocatur, ab Aristotele læuem dictum tradit. Læues quidem Galei non à cutis læuore dicuntur: omnes enim Galei aspera cute sunt, alij magis, alij minus: sed quoniam aculeis carent, ut opponantur acanthijs. ¶ Saluianus ob id læuem dici opinatur, quod non aspera (ut reliqui ferè Galei) sed læui tectus sit cute. Latīnorum (inquit) nemo eius meminit.

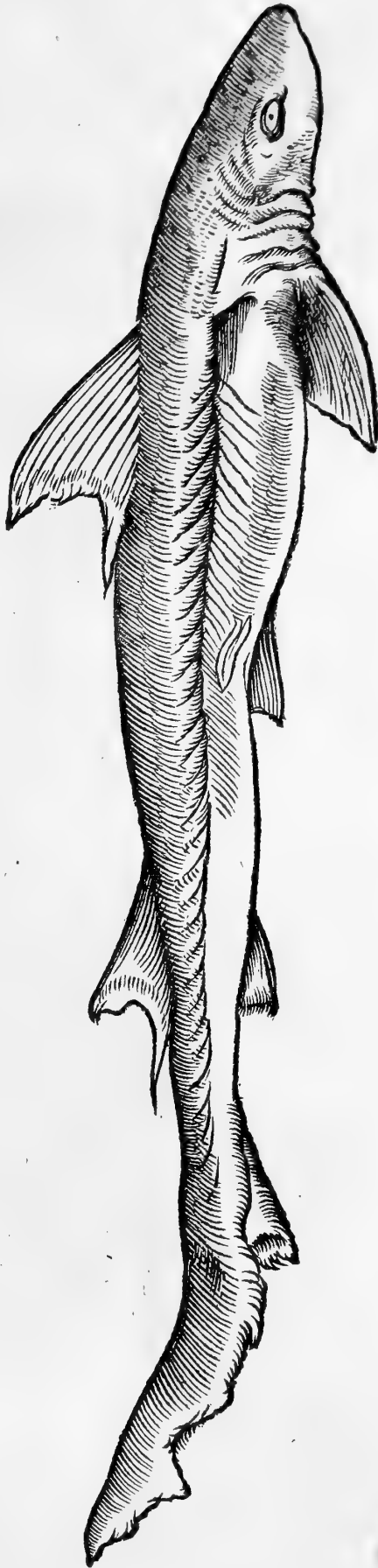
I T A L. A Romanis pesce Columbo dicitur, Rondeletius: qui alibi Orbem piscem Venetis Columbum uocari scribit; Massarius uerò Pastinacam Venetjs sic nominari. ¶ Romæ non secus quàm Asterias, peculiariter pesce Palombo uocatur. (nam Canes galeus atque spinax communi, & non peculiari nomine, pesci Palombi appellantur, Saluianus.

G A L L. A nostris Emissole uocatur, Rōdeletius. Malsiliensium uulgo à cutis colore Palumbus, Bellonius.

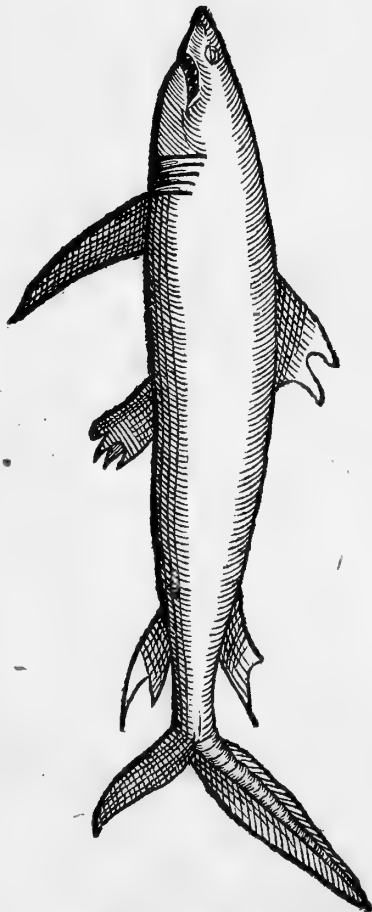
G E R M A N I C E circumloquemur: *Ein glatte art der Kleinen Hundfischen / hat wol auch ein rauche haut / wie die Hundfisch überall: aber keine dorn auff dem rucken.*

GALEVS glaucus Aeliani, quatuor aut quinque cubitorum magnitudinem attingit. Dorsum cœrulei est coloris exaturati, unde illi cognomen, uenter candidi, &c. Color quidem hic cœruleus in nullo alio Galeo spectatur: unde & Cagnot blau, id est, Canis glaucus siue cœruleus à nostris appellatur, Rondeletius. Hunc igitur Galeum, Aeliani glaucum arbitramur: qui catulos suos ore receptos abscondit, qui tamen ab Aeliano (& Io. Tzetze) simpliciter γαλεός dicitur, non γαλεός γλαυός, ut Rondeletius nominat. Alius quidem fuerit Aristotelis, & aliorum Græcorum Glaucus: qui cum aculeos multos, præacutos, ualidosque in dorso gerat: ab illis prohibetur soboles ore parentum recipi. Plinius Caniculis nubeculam quandam attribuit, qualis est in planis piscibus: quæ ex omnibus Galeis in hoc solo, & in Cane galeo comperitur, hic quidem Canigaleo sæuitia audaciæ non cedit, humanas enim carnes eodem modo appetit, cuius rei ipse oculatissimus sum testis, Rondeletius.

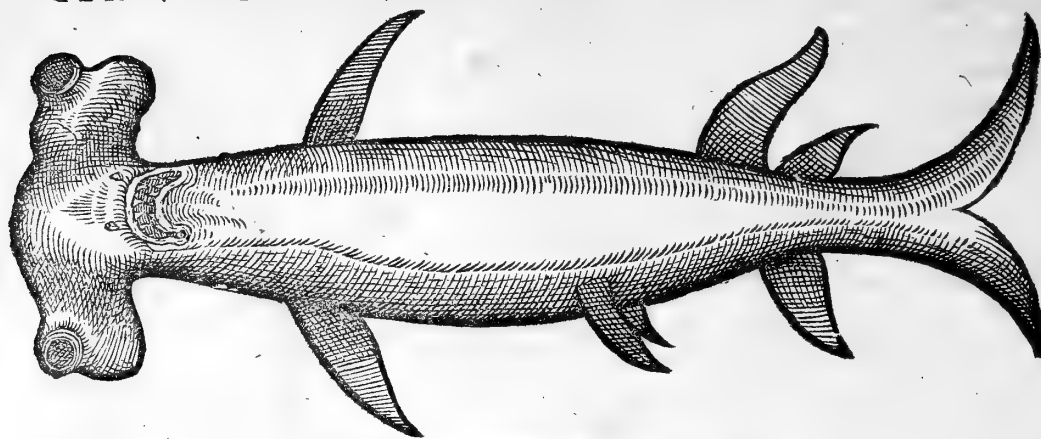
Icon hæc, non memini ubi olim mihi expressa, eiusdem Galei lævis, uel saltem ei coniungenda uidetur.



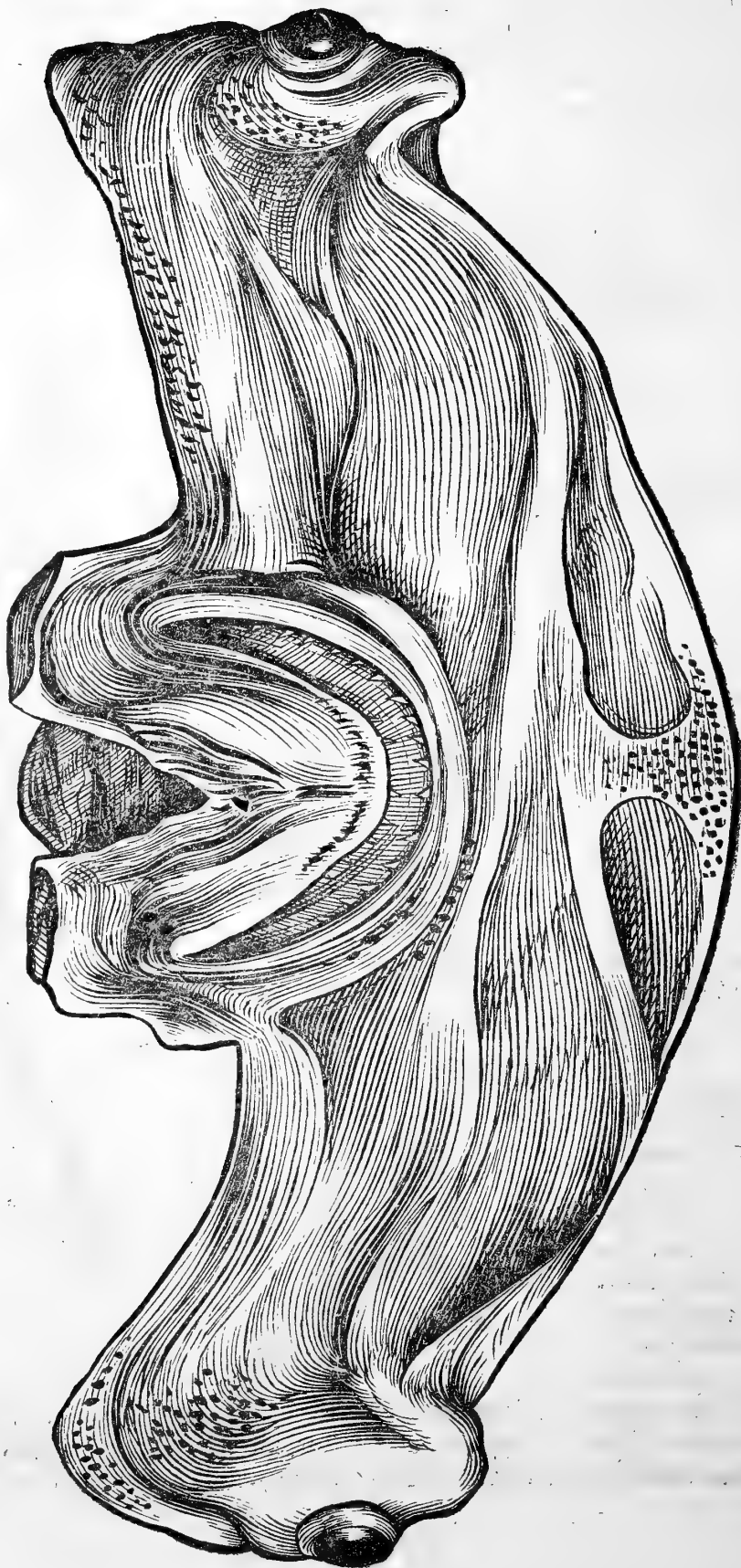
Glaucus Aeliani.



GALL. Cagnet blau, circa Monspelium, ut supra dictum est.
 GERM. F. Ein Blawhund/ein blawer Hundfisch.



Caput hoc Zyene depictum Cor. Sitaridus ex Italia olim ad me dedit.



ZYGÆNA piscis è Galeorum cetaceorum genere, sic dictus est à Græcis, (ζύγαινα,) à similitudine figuræ. quia ζυγόν transuersum librile significat, ex quo lances dependent: uel simplici ter ζυγός, id est, à iugo: quod ut transuersum boum ceruicibus imponitur, ita in Zygæna caput ex transuerso situm est, Rondeletius. Latino antiquo nomine caret. Gaza Libellam transtulit: *Libella.* merito (inquit Rondeletius): est enim libella fabrorum lignariorum, cementariorumque instrumentum: quo rerum in plano positarum æquilibrium siue libramentum, & neutram in partem propendens situs exigitur, id ligno transuerso constat, in huius medio aliud erectum est, è cuius summo filum annexo plumbo demittitur. Hanc figuram piscis iste capite transuerso, & reliquo corpore in huius medio sito, aptè refert. Sic ille: cuius sententiam potius quàm Saluianus (qui ad huius instrumenti similitudinem hunc piscem accedere negat: & Gazam, qui Libellam uerterit, reprehendit) equidem approbârim. ¶ Qui hunc piscem Sphyrænam esse falsò putarunt, quòd capite malleum referat, Italico eiusdem nomine (Martello) malleum significante, (nam σφύρα etiam Græcis malleus est,) decepti uidentur: ijs uerò qui Lamiam arbitrati sunt, dentium similitudo im-

Libella.

Sphyræna.

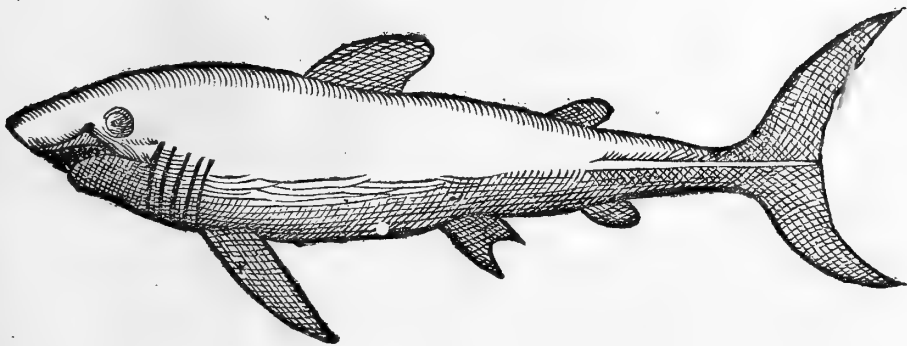
Lamia.

ITALICE Ciambetta dicitur: alicubi pesce Martello (*id est, Malleus, ut dictum est:*) alibi pesce Balestra: utrumque à similitudine figuræ. Aduertendum tamen est, non hunc, sed Aprum seu Caprum piscem, Romæ pesce Balestra uocari, Saluianus.

HISPANICE. Peis Lîmo, Lîmada, Toilandalo.

GALLICE. Mafsilienses peis Iouziou appellant, non à feritate (*ut Bellonius scribit*) sed à tegumenti capitis similitudine, quo olim Iudæi in Prouincia utebantur, Rondeletius. Mafsilienses à dentium sæuitie Cagnolam, & fortassis à deceptione Baratellam incerta nomenclatura dicunt: item Iudæum, Bellonius.

GERMAN. F. Ein Jud/ein Schlegel/ein Schlegelkopff/ein Schlegelbund.

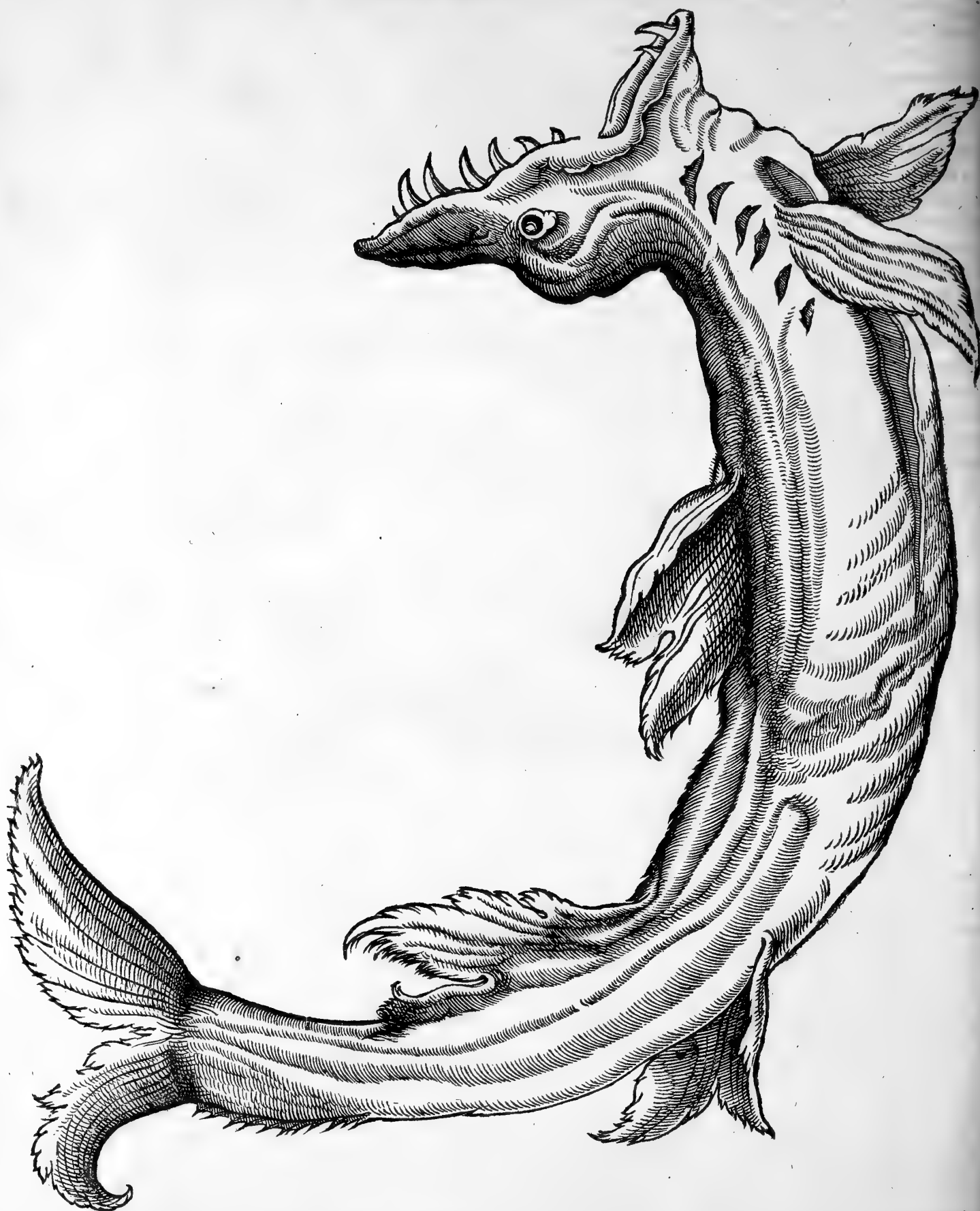


CANIS Carcharias. κύων καρχαρίας. A Theophrasto simpliciter etiam καρχαρίας dicitur. Mare rubrum (inquit) belluis refertum est, plurimosque Carcharias habet, in tantum ut nare tutum non sit. Quem locum interpretatus Plinius: In mari rubro (inquit) fruticum magnitudo ternorum est cubitorum, Caniculis referta, uix ut prospicere è nauis tutum sit, remos plerumque ipsis inuadentibus. ¶ Dictus est autem Carcharias, quòd præ cæteris piscibus asperos, acutos, ualidosque dentes habeat. Rondeletius & Gillius Carchariæ eandem faciunt Lamiam, Nicandri Colophonij. Glossas secuti, qui Lamiam etiam Carchariam & Scyllam uocari scribit. Ego cum Oppiano potius distinxerim, hic enim poëta aliquoties Canes numerat inter Cete: de Lamijs uerò priuatim agit, &c. Fieri quidem potest, ut in nonnullis locis Carcharias alio nomine Lamia dictus sit, propter similitudinē: ab alijs uerò exactius suo discretus nomine. Bellonius in hoc potissimum hos pisces distinguit, quòd Lamiæ os in anteriori capitis parte tribuit: Carchariæ uerò rostrum in mucrone exportectum. Lamia quidē (λάμια, λάμνη: quod nomen Grammatici παρά τὸν λαμόν [id est, à gula, quæ prægrandē hic piscis habet,] deducunt) à Plinio inter planos pisces numerat. Atqui Lamia (inquit Rondeletius) cæterorum Galeorum instar longum esse spissumque piscem, ac rotundum, sensus ipse docet, dempta sola dorsi latitudine, qua à cæteris Galeis differt: quæque Plinium impulit, ut cum planis cartilagineis numeraret, cum proculdubio in longis cartilagineis & cetaceis censendus sit. Plura de nomine Lamiæ in Italicis mox leges. ¶ Canis Carchariæ pars est etiam qui à Romanis Thyrsio (θυρσίω) uocat, suauissimus ille & delicatissimus, siue tenerrimus, Athenæus lib. 7. Plinius Phocænam, Tursionem interpretat. Gladium quoque piscem, Canem & Galeoten uocari testis est Strabo. ¶ Carchariam Aristoteles non cognouit, nam qui simpliciter Canis ab eo uocatur, κύων γαλιός est, Saluianus. Vide etiam in Cane Galeo. In Sicilia hodie Raïam piscatricem uulgo Lamiam uocari, Saluianus author est: item Squatinam à Lusitanis Lamio.

ITALICE. Lamiæ nomen uetus in Italia, Prouincia & Hispania seruatum est, Rondeletius, Genuæ & Neapoli uetus Lamiæ nomen notissimum est, Bellonius.

GALL. A nostris (circa Monspelium) Lamio uocatur, Baionæ Frax, Rondeletius.

Hæc pictura Carcharia Canis ad sceleton olim nobis facta est.



GERM. Carcharias & Lamia siue unus, siue duo sunt pisces, propter generis tamen natureque cognationem uno nomine à Germanis appellari potest, ein Fraß oder Fraßhund, à uoracitate. uel à magnitudine ein Vrhund/ein grosser Hundfisch/ein Walhund. Bellonius apud Noruegos Perkfisch uocari scribit, quasi montanum piscem.

ANGLI nimium communi ad Canes & Galeos nomine Soggefische nuncupant.

GLOSSO-

GLOSSOPETRA Plinij, ut uidetur, è lapidum genere: quam aliqui uulgò hodie Dentem Lamiae nominant, alij Serpentis linguam.

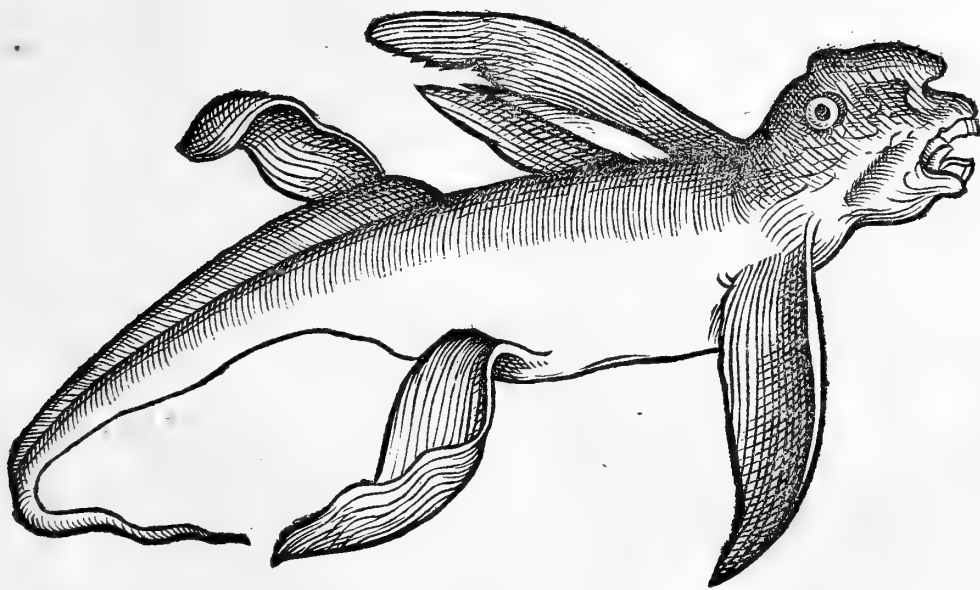
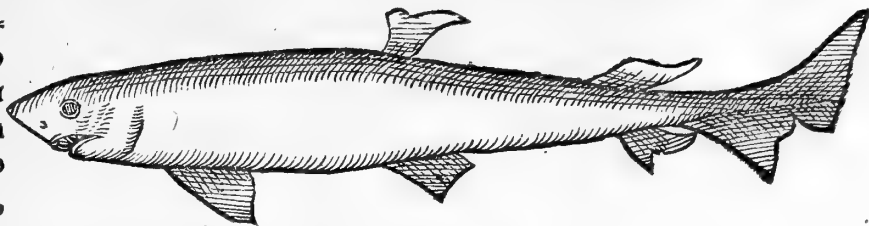
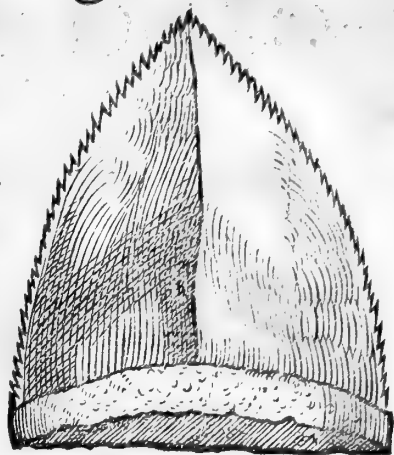
GERMAN. Ein Stein / welchen erliche nennend Schlangenzungen: andere aber ein Hundzan vò dem grossen Hundfisch Lamia genannt.

MALTHA Rondeletij, μάλθη, Latino nomine caret. Suidas cum Prestide seu Pristi confundere uidetur. Oppianus apertè distinguit. Maltha cetus est δυσανταγώνιστος, id est, inexpugnabilis, uel difficilis expugnatus. Oppianus ab infirma corporis sui mollitie denominari eam canit, μάλθη, ἡ μαλακῆσι πόννυμι ἀσπρίνοι κῆτος. ¶ Pinnis, cauda, internis partibus à Cane non differt, nisi quòd alba oculorum nebula caret. Caro ei est laxa mollisq̃, non sensu modò, sed & facultate. aluum enim mollit cietq̃ succi lento re: inde etiam nomen habet, Rondeletius.

ITAL. Romani Lamiolam uocant, à dentium similitudine, dentes enim latos & acutos Lamia modo habet, Rondeletius, qui alibi quoque Caniculam Plinij à Romanis Lamiolam uocari scribit.

GALL. Nostri Sorrat uocant, Rondeletius.

GERM. Canem carchariam siue Lamiam interpretamur ein Fraßhund: Maltham uerò, ein kleiner Fraßhund, id est, Lamiam minorem; uel, ein art des Fraßhunds, id est speciem Lamie; uel, ein Bluthund, à mollitie corporis.



SIMIA marina quædam, cuius iconem qualem à Ioan. Kentmanno accepi, hîc exhibeo. Is Simiæ marinæ nomine è Dania sibi allatam scribit. Pinnas tanquam uolans extendit, ut pictura præsefert: & inter duas in summo dorso pinnas aculeum retrò tendit, ceu Galeus centrines. os si-
 mum habet, non ut Galei in longitudinem protensum rostrum. branchiarum foramina quina ap-
 parent, obliquo inter os & oculos descensu. Color ei uiridis toto corpore: sed in dorso magis fu-
 scus, ad latera pallidus, dentes lati & continui. Reliqua satis apparent in icone: quæ cum ad
 skeleton facta sit, in uiuo animali non omnia similiter se habere suspicamur. Te-
 studineu inuolucrum si accederet, Aeliani hanc Simiam facerem;
 quam in Mari rubro cartilaginei gene-
 ris describit.

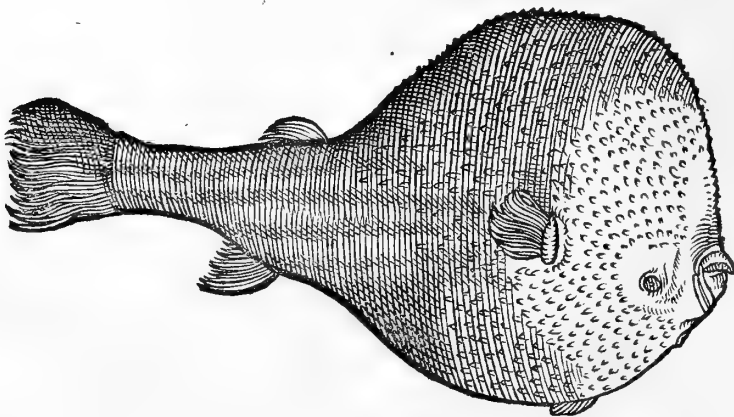
ORDO XI. DE PISCIBVS ORBICVLATIS.

DE ORBICVLATIS CARTILAGI- NEIS IN GERE.



DE CARTILAGINEIS omnibus in genere diximus supra ab initio Ordinis IX. Veteres eorum genera duo tantum agnouerunt, Planorum & Longorum, nos Orbiculatos addidimus. Orbem certe Britannicum, cartilagineum esse, ossibus & spinis carere, sapore Squatinæ, à Turnero didici: an uerò is etiam adipe, ut propriè dicti cartilaginei, careat, nondum mihi constat. Reliqui si qui fortè cartilaginei non sunt, propter similitudinem tamen formæ, eodem Ordine collocandi uidentur. Rondeletius nullum certum ordinem eis attribuit: sed libro XV. inter pisces peregrinos, hos quoque numerat. ¶ Orthagoriscus Rondeletij, & altera eius species à nobis exhibita, etsi commune aliquid cum prima specie Orbis habere uidentur, corporis rotunditate ferè, & dentibus latis planisq;, &c. ego tamen genere toto prorsus differre arbitror. & primam quoq; hanc Orbis Rondeletij speciem à sequentibus omnibus (nisi Echinatam fortè excipiamus, cuius os dentesq; similes apparent) genere diuersam esse conijcio.

Orbis Aegyptius Rondeletij.



Eiusdem alia effigies rudior, ad sceletron inueteratum olim nobis efficta: quam, cum hinc poni deberet, & spacium deesset, in sequentem paginam posuimus.

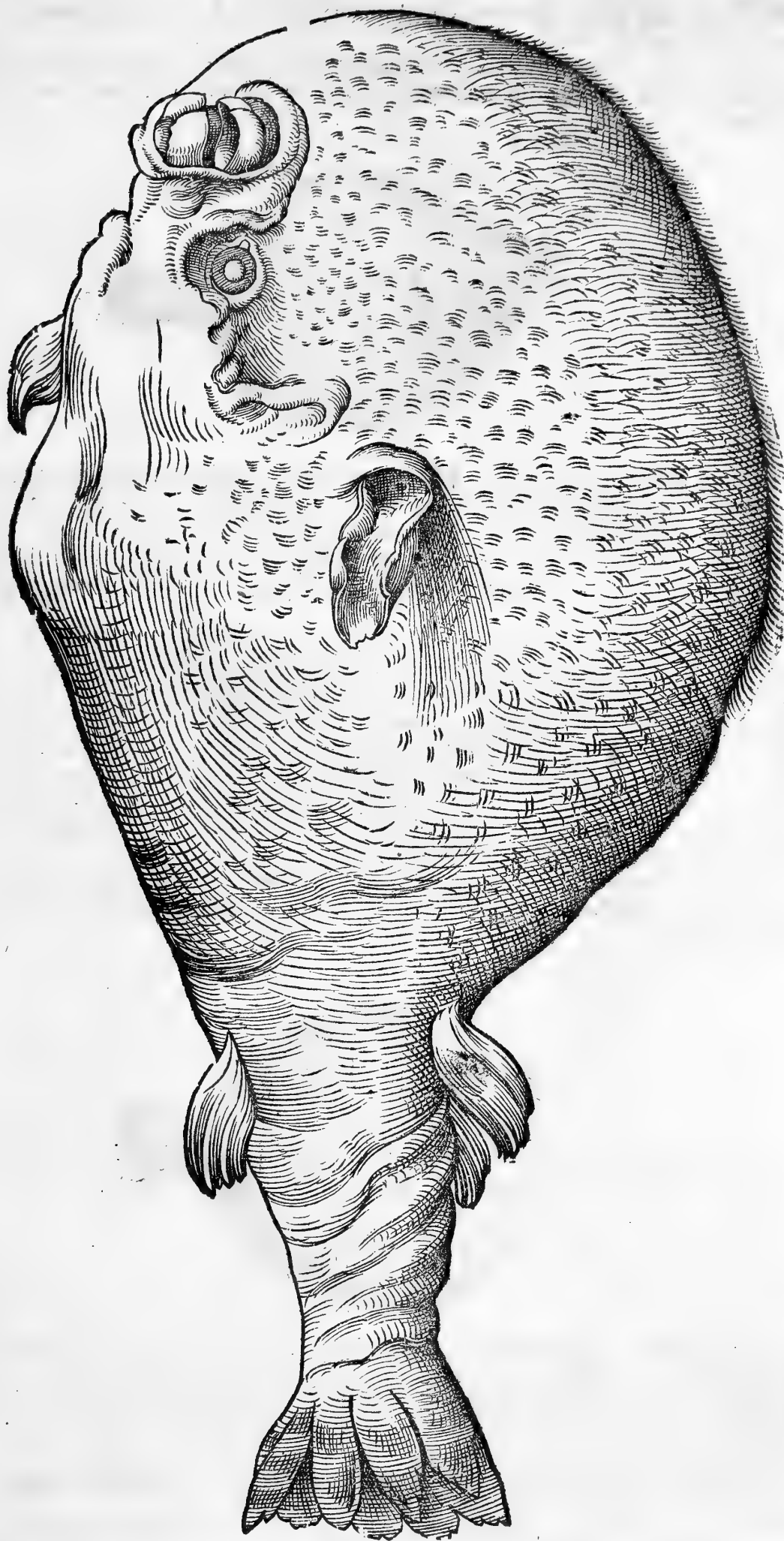
ORBES uel Orbiculatos pisces appello, (inquit Rondeletius,) quòd in orbem & rotundam figuram circumacti sint. Horum aliquot sunt genera, quorum primum ex Orientis, alia ex Septentrionis plaga delata uidi.

Orchis.

Orbis primus Aegyptij ex Nilo familiaris est. Capitur circa Saiticam præfecturam. genera eius duo sunt, ambo rotunda, corio duro contexta, ut lagenam imitari uideantur. Capitur uerò non ob aliud, quàm ut eius pellem tomento impletam, exteris uendant. Plinius Orchin, id est Testem, ob rotunditatem uocauit, alij uerò Orbem appellauerunt. Durissimum esse piscem constat, qui Orbis (aliàs Orchis: sed Isidorus, qui plus quàm 900. ab hinc annis uixit: & alij, ut Aggregator, legerunt Orbis) uocetur. Rotundus est & sine squamis, totusq; capite constat, Plinius. Hæc omnia nostro Orbi conueniunt. est enim durissima, & propter aculeos aspera cute, cui cuticula alia tenuis subiacet. E mari Nilum subire constat: aiuntq; uniones ex rore ore excepto concipere, & parere, quod falsum esse existimamus, Rondeletius. Aristobulus quidem apud Strabonem tradit nullum ex marinis piscibus in Nilum ascendere, præter Thrissam, Mugilem & Delphinum: eiusq; rei causam addit. Quamobrem diligentius inquirendum fuerit, an Orbis quoq;, ut Rondeletius tradit, anadromus sit, hoc est, è mari subeat. ex tribus quidem iam nominatis piscibus, nullus idem qui Orbis esse potest: nec uerisimile est tam raræ in Nilo formæ piscem, & Nili accolis satis familiarem uulgoq; notum, inter alios Nili pisces à ueteribus non esse commemoratum. quamobrem Physam Nili piscem Straboni & Athenæo nominatum, nō alium quàm Orbem esse coniecerim. nomen enim Physæ ab inflatione factum apparet: & Orbis noster uesicæ instar inflatæ in globum tumere uidetur. Grammatici physan interpretantur follem, utrem, ampullam, uesicam, flatū, aërem, pharetram, & Nili piscem: & Physcam crassius intestinum, quod inflari à coquis solet, ut farciatur. Idem fortè & Caluaria marina Ennij fuerit. neq; enim alium inuenio piscem, qui ad cranij formam magnitudine, rotunditate, & dentibus humanorum similibus, magis accedat. Lusitanicum quoque nomen Talpaire, inde corruptum uideri potest.

Physa.

Caluaria marina.

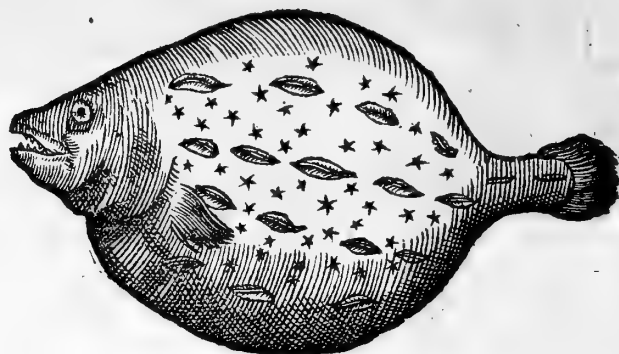


GRAECVM uulgus Flascopfarum, id est Lagenam piscem nominat: propter rotunditatem corio duro contextam, Bellonius.

ITAL. Venetum uulgus perperā Columbum (pesce Colombo) nominauit, Bellonius. Mas-

sarius Pastinacam Venetis piscem Columbum dici author est. & Rondeletius alibi Galeum lae-
uem Romæ similiter uocari.

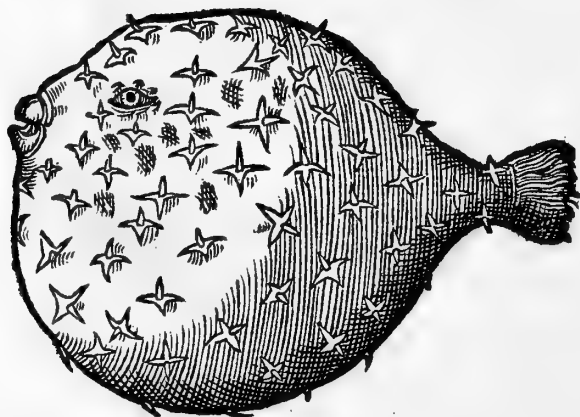
GERM. *Ein Ründling*, à rotunditate: uel *ein Fläschling*, à forma lagenæ. uel *ein Egypti-
scher Lumpfisch*. Angli enim *Lumpe* in Oceano uocant aliam Orbis speciem, de qua mox
agemus.



ORBIS Scutatus Rondeletij. Hunc ita uocamus (inquit) ut à superiore & alijs orbiculatis
distingatur, cuius nominis imponendi causa fuit os illud scuti forma, quod ea in parte, in
qua in terrenis animalibus pectus est, sterni uicem habet. Sunt qui Scutiferum appellant, (*recentio-
res fortè aliqui & indocti.*) Corpore est terete, mucoso, capite magis exerto quàm superior. A capite
ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum interualla aculei interiacent. Rarus
est piscis & non edulis.

GERMA. Hollandi, apud quos piscem hunc uidi, *Suetolt* / alijs *Busolt* (*melius Snotolt*)
nominant, à muco quem ore emittit, Rondeletius. Hollandi alijsq; inferiores Germani *Schnot-
tolt* uocant, quasi Myximum & Muconem. nam *Schnot* uel *Snot* illis idem est, quod nobis
Schnuder, id est, mucus & pituita. In alijs maritimis Germaniæ tractibus, uel hunc, uel simi-
lem, *Seebass* appellant: id est, Leporem marinum, nescio qua ratione, nisi fortè à forma oris. (*sed
lògè alius est Lepus marinus ueterum.*) ego potius *Seeban*, id est, Gallum marinum appellarim,
quod eius sceletos, ut scribit Rondeletius, suspensus, à qua parte uentus spirat, rostro ad eam con-
uerso, indicet: sicut Gallus auis tempestatis mutationem cantu denunciat, unde & *Lyram* Ronde-
letij, Germani similiter uocant *ein Seeban*.

ANGLI hunc piscem à *Lumpe* uocitant: & eodem nomine massam aliquam rotundam, in-
formem, cuiusmodi ferè hic piscis est, nostris quidem *Lump* est *pan*, id est, cento, linteum attri-
tum, uestis lacera,



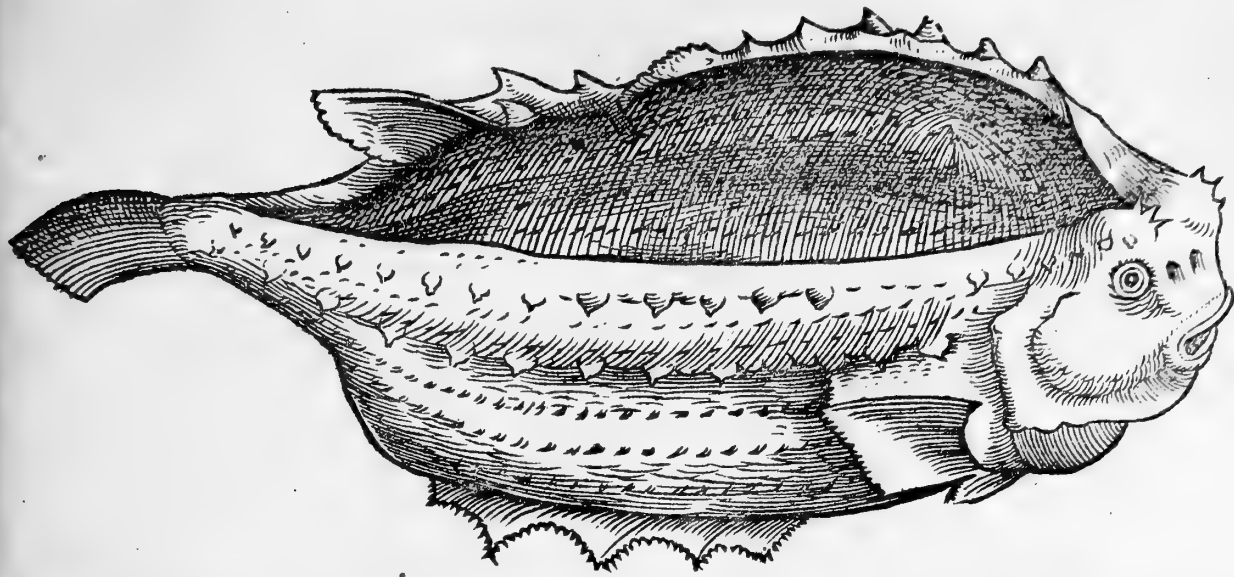
Hystrix.

ORBIS Echínatus siue Muricatus Rondeletij. Hic etiam (inquit) in Septentrionali Ocea-
no capitur, manifestis notis ab alijs dissidens, nempe aculeis plures cuspides habentibus, mu-
ricum (machinularum ferrearum quadam similitudine.) His quidem aculeis totus hic Orbis adeò
riget, ut manu tollere non possis, nisi cauda extrema apprehensa. Sunt qui *Hystricem* ab aculeis
non ineptè appellent.

GERMAN. *Ein andere art des Schnottholsen/oder Lumpfische: mag ein Igelfläsch
oder Stabel_lumpe* genennt werden.

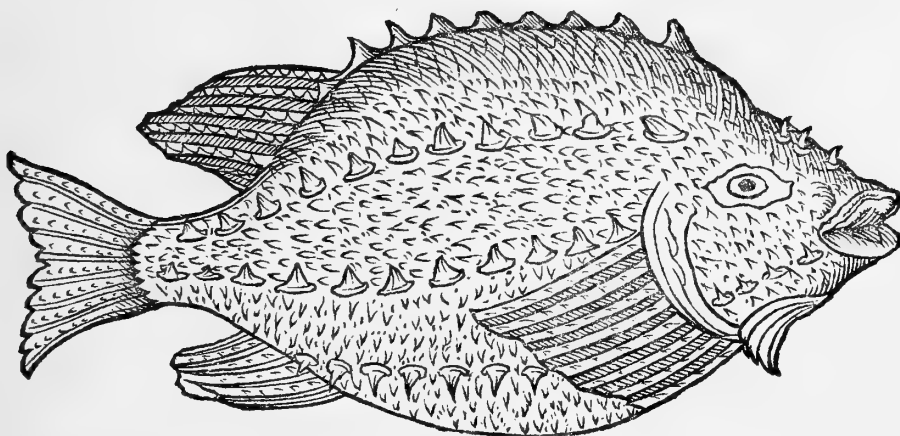
ANGLI, ni fallor, hunc priuatim *Lump* appellant: & in cibo (solum opinor in hoc genere)
commendant, ueluti pinguisimum lautissimumq; cute detracta. Audio frequentem esse in An-
glia; rubentem colore infantis recens nati, laudari; album non item, sanguine abundare,

O R B I S



ORBIS Oceani species alia, cuius picturam, ut ab amico quondam accepi, Germanico Leporis marini nomine, hic apposui, Lepus quidem marinus Apuleij uideri potest; de quo leges mox in Orbe Britannico.

GERM. Ein andere art des Schnortfischs oder Seehasen.



ORBIS Britannici siue Oceani species, nescio an præcedentium alicui eadem, cuius picturam ut accepi quondam, apposui: quam cum ad Guil. Turnerum Anglum misissem, ut ipse audirem sententiam, his uerbis rescripsit: Imago hæc Lumpi planè nostratis est: uerùm duæ posteriores pinnæ abundant, nam tales in pisce, quem ego recenter captum uidi, & postea comedi, nullæ comparebant. Deest etiam sub mento, ut ita dicam, rotunda cauernula, cætera omnia bene conueniunt. Et alius quidam Anglus, indicauit hunc piscem, Lump nomine, reperiri iuxta Cornubiæ (postremum Angliæ) promontorium. prominentias autem illas, quæ ossæ fortè alicui uideri possent ex pictura, callosas esse, quibus adhæreat scopulis, quod piscatores testantur. dorsum rubicundum, uentrem album haberi: piscem ipsum in magnis delicijs reputari. ¶ Et rursus in epistola ad me Turnerus: Lumpus noster (inquit) non potest esse Orbis (Ægyptius) Bellonij, est enim edulis, cartilagineus, nam ossa aut spinas intus non habet, sed eorum loco cartilagineæ, eiusdem est saporis, cuius Squatina. Duas tantum habet pinnas, & eas infra branchias. In singulis lateribus ternas habet aculeorū aut recuruarū spinarū ordines, à capite ad caudam usq; porrectos. In summo tergo unicam talem habet spinarū seriem. Spinæ iam dictæ rubi spinas mirè referunt, (inde Batum rotundum appellare licebit,) nisi quod nō ita recuruæ sunt. Umbilicus ei prominet in uentre portentosa magnitudinis. Sub mento rotundum quiddā circuli instar apparet: quo se solo aut lapidibus affigere interdum uidetur. Caput habet Ranae simile: & oculos admodum paruos. Totā cutis summa, tactu aspera est.

Batus rotundus.

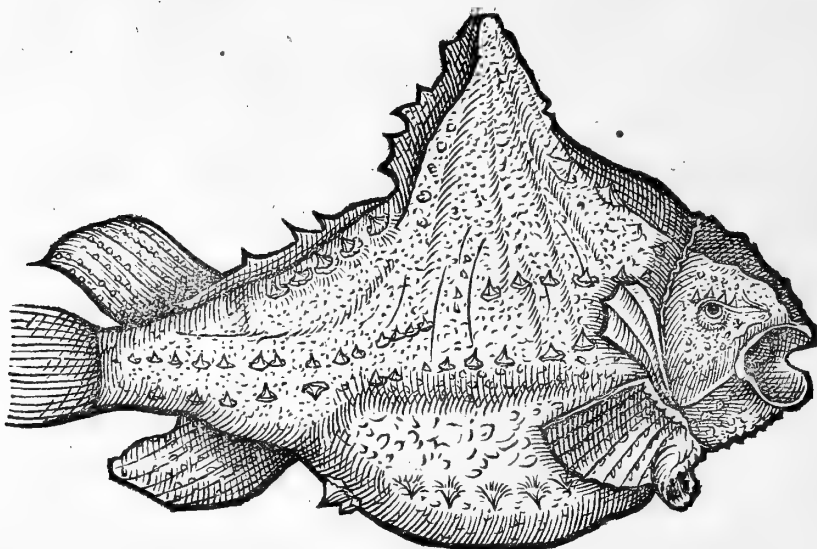
Lepus marinus Apuleij in Apologetico (quanquam dubitat an sic sit uocandus) cum cætera sit exossis inquit, duodecim tamen numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre connexa & catenata gerit. Vnde apparet eum non esse Leporem marinum, ueterum Græcorum, is enim in genere Mollium est, quæ omnia ossibus carent. Coniicio autem hunc esse piscem, qui à Germanis quoq; ad Oceanum Seehaß uocatur, id est, Lepus mar. nescio qua ratione, nisi forma oris, qualis unus potissimum est, proximè ante hunc exhibitus: cui os ferè Ranae est, non promiens ut cæteris, nec denticulatum, item Orbis Britannicus à nobis dictus. In his enim propter orbiculatam figuram spina dorsī per uentrem nimirum transire uidetur, cuius uertebrae ceu Orbiculi quiddā (siue ossi, siue cartilaginei potius) inuicem catenæ instar neciuntur. Rondeletius qui-

Lepus marinus Apuleij.

dem de Orbe scutato, ut ipse cognominat, sic scribit: A capite ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum interualla aculei interiacent. Ea quidem numero duodecim esse coniectio: quoniam etiam foris per medium corpus prominentiæ ceu ossæ, uerius callosæ in duobus iis quos dixi Orbibus, totidem uisuntur. Sed hæc doctissimus Turnerus: aut alius quispiam harum rerum studiosus in Angliæ Germaniæ ue ora, diligentius perpendet. Sus quidem talo caret probiore, cum inter solipedes & bisulcos ambigat, authore Aristotele, quare fœdos Suum talos esse etiam Plinius ex philosophi uerbis repetijt.

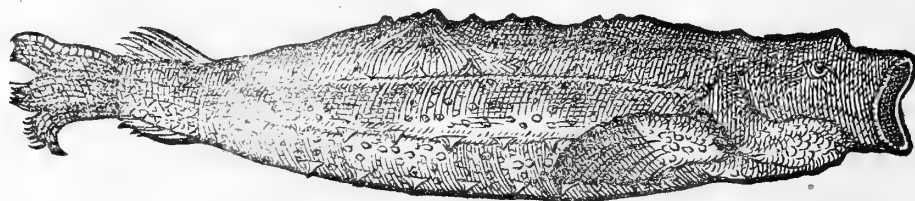
GERM. Ein art des Lumpfischs oder Schnottholfs/ möchte wol über ein Komme mit einem auß den vorgesezten.

ANGLICE A Lump, à specie rudis & informis frustuli. Non desunt qui nomen a Seeoul (id est, Noctua marina.) SCOTI uocant a Paddel, (nimirum quod capite Ranam referat,) Turnerus,



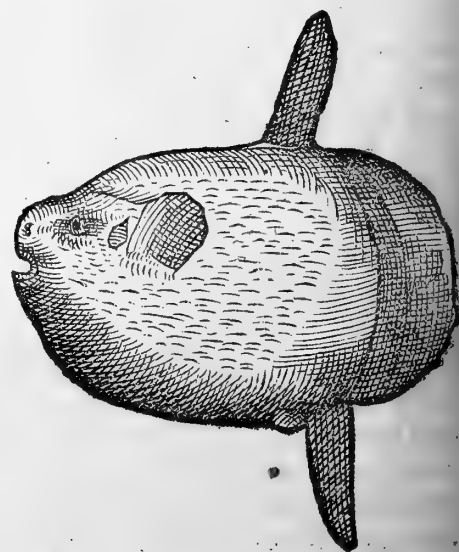
ORBIS Gibbosi, siue natura, siue arte aut ui: qualis ab amico uiro erudito ad me missa icon est, talem posui. Græcè *νωτολαύς* dixeris à dorso eminente, sicut & *νωτιδ' αὐός* uel *ἐπινωτιδ' αὐός* Galeus quidam nominatur apud ueteres. Reperitur in Balthico Oceano, corio crasso & tenaci, &c. Spinæ sunt ceu rubi, sed mucrone recto. Dorsum in aciem acuminatum in carinæ modum.

GERMAN. F. Ein Hogerlump/ ein art des Schnottholfs mit einem hohen rucken.



ORBIS oblongus, sic enim appellare libet, quod cæteris, rotunditate tantum excepta, similis uideatur, eodemque nomine à Germanis Snotolfs nomine appelleretur. Hunc amicus quidam ad skeleton depictum misit: fierique potest ut quædam ui aut arte in eo à naturali habitu deprauata sint. Mucosus est admodum, (ut monuit, qui misit:) nec osseum, nec carneum quicquam habet, mucoso tantum lentore expletur. Captu difficillimus, nam ubi hamum uel retia senserit, suum illum mukum euomendo, lubrica reddit omnia, contractoque in orbem exuuioprofilit.

ORTHORAGORISCUS, uel Luna piscis, Rondeletij. *ὀρθραγόρις*. Piscis hic Luna uocatur à nostris (inquit Rondeletius,) quia extrema corporis parte, quæ pinnis subest, Lunæ crescentis figuram aptissime refert: uel quia demptis pinnis toto corpore rotundo est, Lunæ plenæ instar: uel quod noctu splendeat: Sed longè alius piscis est Aeliani Luna, hodie ignotus, nisi fortè Selerinus sit. Sed ne que Rota Plinij est, ut Gillius putauit, quanuis Malsiliæ Mole uocetur à rotunditate. At Plinij Orthoragoriscus uidetur, de quo ille sic: Appion maximum piscium (non quidem cetorum) esse tradit Porcum, quem Lacedæmonij Orthoragi-



Rota.
Orthoragori-
scus.

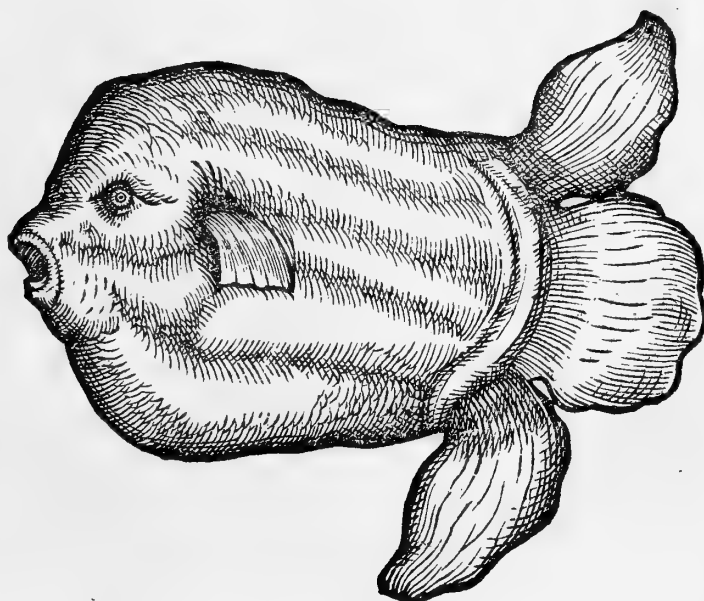
thragoriscum uocant. grunnire eum cum capiatur. Noster certè hic piscis (piscis inquam, non cetus) admirandam in molem excrescit, utpote qui quatuor uel quinque uel sex cubitorum molem equet. & dum capitur, Porci modo grunnit, cuius rei ego auritus sum testis. eius soni causa rima est branchiarum stricta, neque solum Porco grunnitu, sed etiam aspectu, cauda Porci pedibusque demptis, similis est, Rondeletius. ¶ Orthragoriscus pro porcello, Lacedæmoniorum glossa seu dialectus uidetur, siue de quadrupede, siue de pisce dicatur. ¶ Caro eius cocta glutinum ex tergoribus bouum confectum refert, uel Sepiarum falsarum & coctarum carnem, præter carnem, adipis multum habet Porci modo. In nostro mari aliquando capitur, sed rarissimè. ¶ Huius piscis (inquit Saluianus) à ueteribus Græcis atque Latinis scriptoribus mentionem nullam factam credimus: quare cum uulgo Molam uocamus, à figura ferè rotunda. Ea quidem quæ ueteres Rotæ pisci tribuunt, huic non conueniunt. Piscis est cartilagineus, uiuiparus, ouis intra se conceptis.

ITAL. Bota uel Bottaccio uocatur. hoc uocabulum eis dolium significat, siue labrum aut lacum. Talis quidem forma etiam Orca inter Cete nominis causa fuit: ut hic sit Orca piscis; sicut ueterum Orca, Orca cetus. ¶ Saluianus Italicè etiam, ut Malsilia, Mola uocari scribit.

HISPAN. Bout. Vide mox in Gallicis.

GALL. Circa Monspelium Lunam uocant, ut dictum est, Malsilienses Mole (*Rotam quoque, puto Molam uocari alicubi: sed hæc non est Rota*) uocant à rotunditate, quòd molæ molendinariæ similis sit. Hispani Bout appellant. Nonnulli ex nostris, qui Prouinciā Hispaniāque frequentarunt, utraque coniuncta appellatione Molebout nominant, Rondeletius.

GERMANI Non uocare poterunt, quod uocabulum eis Lunam significat. uel Monfisch: quoniam & Galli circa Monspelium sic appellant, uel Sauwfish, id est, Porcum piscem, ut differat à Delphino, qui simpliciter Porcus marinus dicitur à Germanis, ein Weerschweyn. piscis enim non est, sed cetus.



ORTHAGORISCI alia species: quam Venetijs depictam uir quidam nobilis Gallus ad me misit, unà cum descriptione: Piscis Cal, Martij, anno Salutis 1552, non longè à Venetiarum ciuitate captus est: qui primo aspectu massa carnea potius existimabatur quàm piscis. forma in orbem uergebat. corio sine squamis & pilis tegebatur. Os in arcum colligebatur, ut pro beluæ magnitudine miraculo fuerit. Oculi patentes, prominentes, & ampliores quàm bobus. Branchiæ detectæ, carnosæ, læuesque. Pinnæ in lateribus dodrantes. Tuberculum habebat in fronte durissimum. Maxillæ utrinque dentium uice continui ossis soliditate armabantur, &c.

GERMAN. Ein andere art des Monfische/zū Venedig gefangen.

ORDO XII. DE CETIS

PROPRIE DICTIS.

DE CETIS IN GENERE.

Cete propriè.

E T E (Κῆτη) ex aquatilibus propriè dicuntur, quæ perfectum animal ex semine, non ex ouo, gignunt, ut Delphini, Balæna, Phocæ. Et hæc pleraque omnia prægrandi sunt corpore: quod sanguine alitur, ossibusq; fulcitur, similiter ut terrestrium respirantium, & cum multo calore natiuo abundant, cordis refrigerandi gratia pulmones etiam hæc omnia habent. Minimum in hoc genere Phoca uidetur: inde Phocæna, Delphinus. maxima uerò, Balæna, Physeter, Pristis. Impropriè uerò aliquando Cete dicuntur, alia etiam aquatilia animalia grandiora: ut ex piscibus cum alijs maiores, ut *παραχίτου* cognominati, quod in tomos segmenta ue scissi uendantur: tum præcipuè Thynnus: qui aliquando etiam simpliciter Cetus dicitur, præsertim ubi ad summum incrementum peruenerit, hinc Thynnopolæ, à Latinis Cetarij dicuntur. Ex Cartilagineis longis Canem siue Lamiam magnitudine præcipua esse puto. inter planos uerò eiusdem generis Bouem: quanquam & alius Bos esse uidetur generis Cetorum propriè dicti. Testudines etiam aliqui Cetis adnumerant, impropriè, ut ego iudico. quadrupedes enim ouiparæ sunt. Verum hæc omnia ferè Cetacea cetariæue, seu pisces cetacei, potius quam cete uocari debebant: *Κητώδη ζῷα, ἢ ἰχθῦς κητώδεις μᾶλλον ἢ Κῆτη.* Pisces propriè dicti omnes, branchias habent, & ouipari sunt.

Cete cuius in flexionis & generis.

Cete plurali numero, genere neutro, Latini ueteres ferè dicunt, Græcos imitati: nec alium ferè casum Græcæ declinationis apud Latinos reperias. Celsus quidem Cētos in singulari numero, genere neutro dixit: & similiter Plinius, accusandi casu singulari. Cetarij dicuntur à cete, qui maiores sunt pisces, Massarius. Græca declinatio *τὸ κῆτος, κήτη*: ut *βέλος, βέλη*. nam Latine sic declinari non potest, Seruius. Plautus & Festus Cetum in accusandi casu singulari, genere masculino dixerunt, declinatione secunda Latinorum more, in qua casus formari omnes possunt.

*Cetus, hic.**Pistrix.*

¶ Quoties Aratus *κῆτος* habet, à Cicerone semper uertitur Pistrix, Perionius. Vide infra in Serara. ¶ Omnibus maximis beluis dux est exiguus, oblongo corpore, cauda tenui. *Κῆτα δ' ἐκ πύλας γλῶσσε κεχαιρισμένῃ δὲ ἔτι τῶν*, Oppianus libro 5. ubi *κῆτις* generis nomen pro specie posuit, Balæna fortè. nam & Festus: Balenam (inquit) beluam marinam, ipsam dicunt esse Pistricem, ipsam esse Cetum. Et uulgò quidam Cetum pro Balæna accipiunt, excellentia quâdam, quod hæc in cetaceo genere ferè maxima sit.

Belua mar.

Cete Latini Beluas marinas etiam uocarunt, ab immanitate, opinor, & magna cum terrestribus beluis similitudine, nam eodem modo concipiuntur & gignuntur: & pulmones habent, renes, uescicam, testes, mentulam, foeminae uuluam, testes, mammas. Carnis quoque substantia non multum à terrenis discrepant. Externis uerò partibus mutilatæ sunt, naribus carent: item pedibus (præter Phocas, Hippopotamos, & alia fortè) auriculis, mammae papillis, Rondeletius. Beluam (alijs duplici scribunt belluam) pro Ceto Plinius dixit, Festus beluam marinam, Horatius belluam Ponti, Ouidius feram. Græci etiam *θῆρας* aut *θελία* uocant Cete, præsertim homini noxia, *θῆρα πόντου* quidam. Monstra Vergilius dixit, pro cetis raræ & inusitatæ formæ.

Θῆρα.

Hebræis Thannin, Thannim, & Leuiathan nominantur. ¶ Cete, ut diximus, omnia respirant: aquam uerò non refrigerationis gratia, ut pisces, sed obiter dum cibum capiunt, ore coguntur accipere: eamq; mox respuunt per fistulam (*αὐλόν, φυστήρα*), quæ eis ante cerebrum sita est. Edita etiam per summa æquoris fistula dormiunt & spirant. Hanc Cete maiora omnia habent usque ad Delphinum: Phocæ uerò pro fistula foramina duo sunt ante oculos narium loco: & similiter Testudinibus, quæ tamen Cete propriè non sunt.

*Fistula.**Dentes.*

Dentibus ita differunt. Truculentos habet Orca: Delphin multos quidem, sed paruos & minus noxios: Phoca Lutorum terrestrium dentibus similes. Testudines dentibus carent: sed pro his maxillarum pyxidatas commissuras habent.

Victus.

Victu etiam differunt. nam Balæna aqua & spuma maris uescuntur: Orca & Phoca piscibus. Cætera, ut diximus, animal uiuum concipiunt pariuntq;. Testudines uerò ob integumentum duritiem, & compressius latiusq; corpus, uiuum animal in utero gestare non possunt, ut Rondeletius scribit.

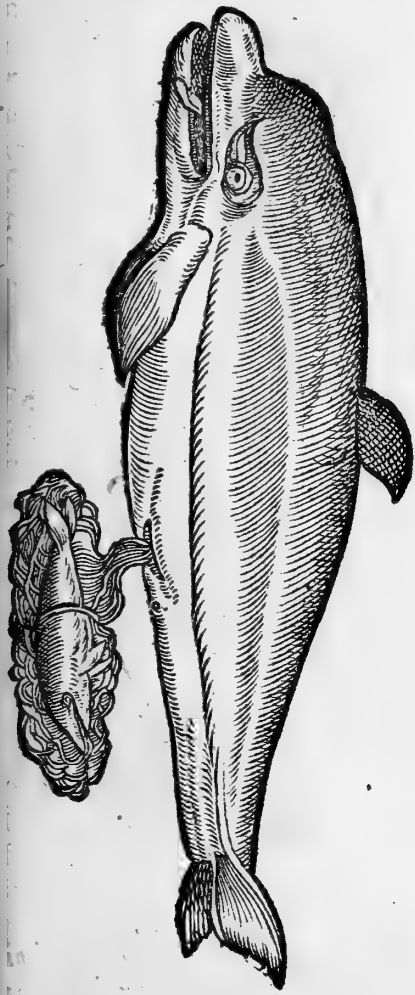
GERMANI Cētos omne Wallfisch appellant: quod nomen à Balæna factum uidetur, & ad illam propriè pertinere.

ANGLI similiter Whale/Whalesfische.

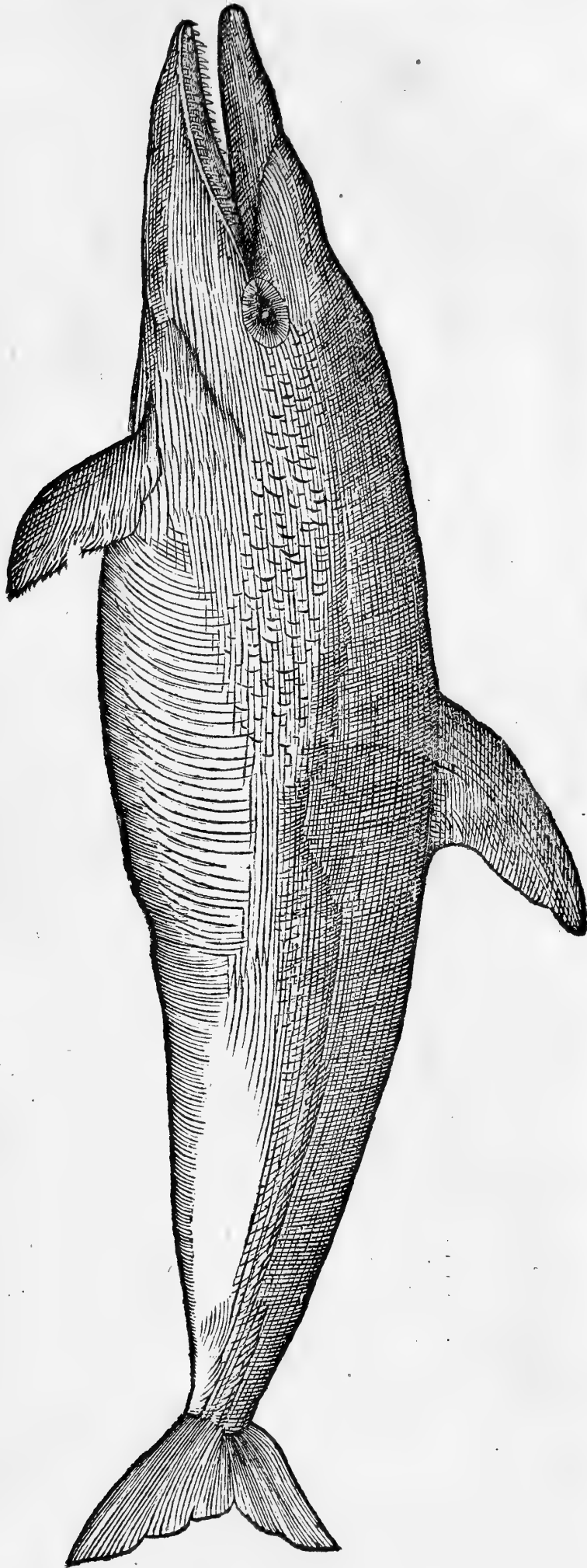
ILLYRII Sum, ut quidam aiunt: ego Silurum propriè Sum ab eis appellari puto.

Delphinus

*Delphinus femina cum fetu masculino, ut
Rondeletius exhibuit.*



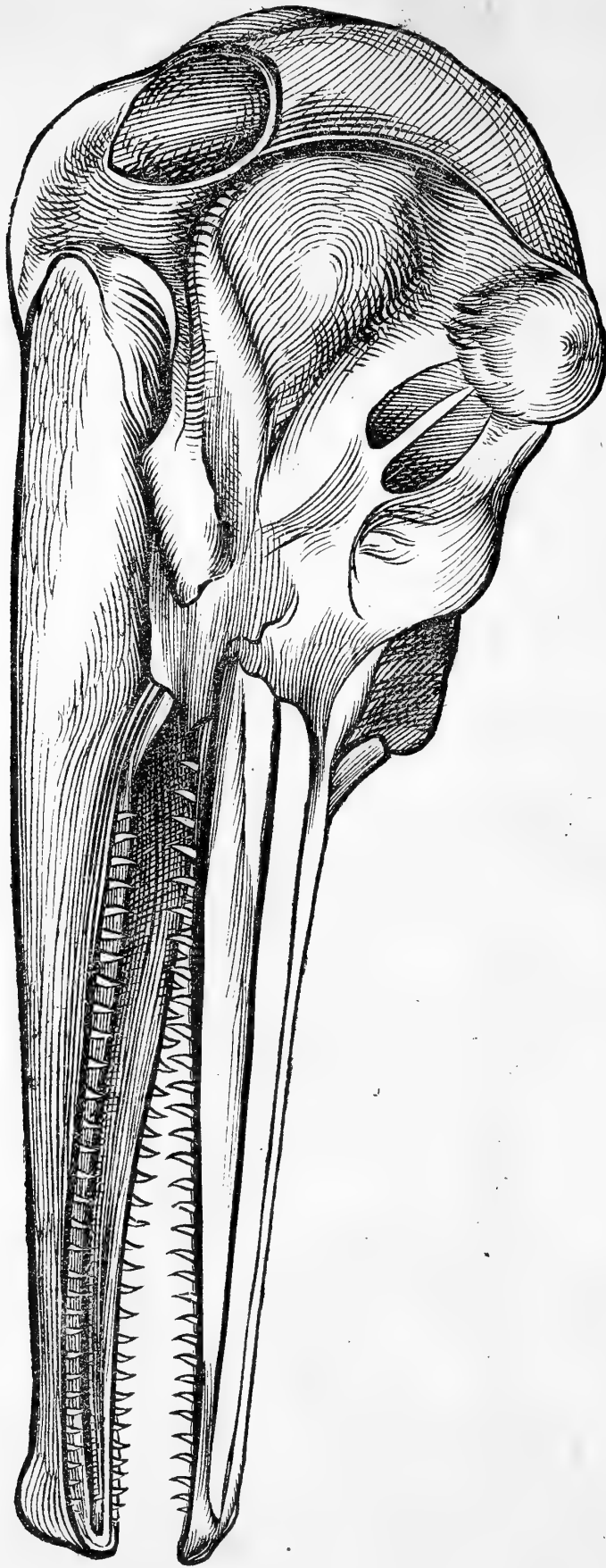
Alia Delphini pictura, quam à Corn. Sittardo habui.



162 Animalium Mar. Ordo XII.

Delphini Caluaria è libro Bellonij

Ex eodem, Delphini matricis cum fatu efformatio: quæ Phocæ etiam conuenit.



Ex eodem, Antiquissimi numismatis ærei pictura: quod Delphinos duos dorso repando curuos ostendit, non quod eiusmodi uerè sint: sed ita pictores alijs, ad aspectum opinor eorum, sagitta instar è neruo sese iaculantium, exprimendum, fingere solent.



DELPHINVS

DELPHINVS uel Delphin. Δελφίν, Δελφίς. Cognominatur ἱεροῦ ἰχθύς, & πικτεράς, & Φιλάνθρωπος, ab amore quo pueros & homines prosequitur; & Símō, quòd hoc nomine delectetur. Nonnulli Delphinos, Berellos uocant: eò quòd (ut Alberti uerbis utar) ante naues aquā euo-
mant. Delphinus tanquā genus Phocænam sub se comprehendit, teste Aristotele: qui scribit Phocænam Delphino similem esse, sed minorem: & à compluribus Delphini genus esse existimari. Et Aelianus de Taprobana insulæ piscibus loquens, Balænas Thynnīs insidiari scribit: atq; horum duo genera illic nasci: alterum ferum, dentibus serratis, & inexorabili immanitate piscatoribus infestum: alterum natura mansuetum circum homines natare, & more canum blandiri, & se contra-
ctari sustinere, atq; obiectum cibum sumere.

GRAECIS hodieq; nomen retinet.

Apud plerasq; Europæ gentes etsi Delphini nomen passim audiatur, & à pictoribus alijsq; si-
gura eius effingatur, in Oceano tamē eo nomine piscem nullū norunt piscatores. alijs enim nomi-
nibus barbaris, singulæ suis, Delphinum nuncupant. In hoc pleræq; gentes cōueniunt, quòd Por-
cum mar. Suis uocabulis appellāt: & sanè Græca etiam Delphini nomenclatio, ad Delphacem, id
est, Porcum in eādē lingua sic dictum, accedit. pinguisimum enim animal est: & Porco terrestri
pinguedine lardoq; non cedit: cui & interiora similia habet, costas, iecur, intestina, & reliqua ple-
raque. Porci quidem marini, pisces diuersi, à ueteribus dicti, longē alij sunt.

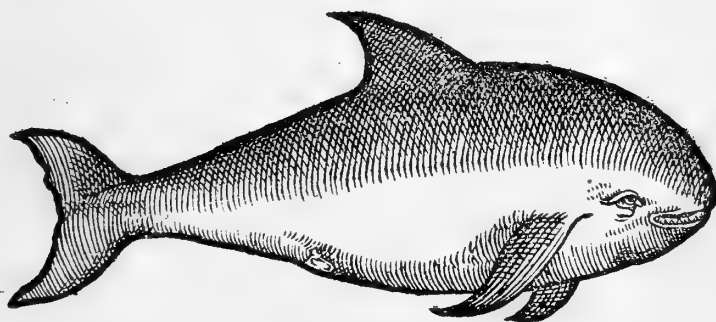
ITAL. Delfino.

GALL. Vulgus nostrum marinum anserem appellat, Oye de mer: quoniam rostro tereti, te-
nui, & oblongo Anseris in modum conspicitur. Bellonius. Ab accolis maris mediterr. Delphin
uel Dauphin uocat, à quibsdā Oceani accolis Marsouin uel Mersouin (uocabulo Germanico) qua-
si maris suem dicas: à Gallis Becdoye, quòd prominentiore sit rostro, Rondel. ¶ Britanni & Ar-
morici in Gallia Morhouch uel Morho appellāt, uocabulo similiter Porcum marinū significante.

GERM. Weerschweyn à Germanis dicuntur circa Suerinum & alibi, cōmuni nomine Pho-
cæna & Delphin. Sunt enim inter se similes: nisi quòd rostro porrectiore & anserini instar promi-
nēte Delphinus est: & ut plurimum gracilior, magis carnosus, minùs pinguis, maior alioqui. Pho-
cæna, minor: sed dorso latiore, rostro obtuso. Orca etiam, quam Oudre Galli uocēt, Bellonius cō-
mune nomen Gallicum Marsouin (à Germanis acceptum) facit: quum ea Delphino nō parū ma-
ior sit. Nos distinctionis causa nomina imponemus, ut Delphinus dicat ein Gansschweyn, com-
posito ab Anserē & Porco nomine: uel, ein Weergans, quod est Anser marinus: nā & Galli qui-
dam sic uocant. Phocæna simpliciter ein Weerschweyn, uel ein Klein Weerschweyn, id est Por-
cus marinus minor. Orca uerò, maior: ein groß Weerschweyn. ¶ In Frisia orientali Phocænam
uocant ein Brunfisch: quod nomen eadem ratione, qua Weerschweyn, Delphino etiam & Orce
accommodari poterit.

ANGLI Phocænam præcipuè, sed etiam Delphinū, ut puto, Porpoise (in Northumbria Por-
peß) appellant, Gallico nomine (ut apparet) ex Porco & pisce composito, quanquam Gallis ipsis
non usitato.

POLONI Morska swinia.



PHOCÆNA (Φωκίαινα) Delphino similis est, nascens in Ponto, sed interest, quòd Phocæna mi-
nor est, dorso ampliore, colore cœruleo. plures genus Delphini esse aiunt, Aristoteles. Gaza
pro Phocæna interpretatur Tursionem siue Tyrisionem, motus nimirum Plinij uerbis, qui Del-
phinis similem facit Tursionem, ut Aristoteles Phocænam. Delphinatorum similitudinem ha-
bent qui uocantur Tursiones. distant & tristitia quidem aspectus: abest enim illa lasciuia: maxime
tamen rostris, (ego hīc distinguo: quod Iouius & Rondeletius non faciunt) Canicularum maleficientiæ as-
similati, Plinius. Idem Aristotelis uerba, Ἐξω γὰρ φωκίαινας καὶ δελφίνους ὁρῶντες ὅτιν ἐν τῷ Πόντῳ: καὶ ὁ δελ-
φίς μικρός: sic transtulit: In Pontum nulla intrat bestia, præter uitulos & paruos Delphinos, quo in
loco pro φωκίαινας, φώκας eum legisse apparet. Ephesius φωκίαινας legit. ¶ De uocabulis Tursio,
Torsio, Thurio, Thursio, θυρσίον, Tomus Thurianus: leges supra in Gladio. ¶ Φῶκος cetus est
marinus, Delphini similis, Varinus. Phocæna nomen fortē à Phoca factum fuerit, quòd similis
ter præpinguis sit, lardoq; abundet.

Phocæ nomen diuersis in linguis tribui possunt, quæcunque in Delphino recitauimus, minoris tantum differentia adiecta: & similiter Orca, epitheto maioris expresso.

GALLICE Marsouin: id est, Maris sus, ob corporis crassitudinem (obesitatem:) Delphino is similis est, sed differt tristi corporis habitu gustuq; maxime uero rostrum, Canicularum rostris simile habet, ut in Galeis uidere est, Rondeletius. Meduli & Baonenfes, Delphinos minores, Marsupas uocant: alios Marsuinos, quasi marinos sues. Duo genera: alteri rostrum porrectius: alterum minus, simum, Scaliger. Plura lege in Delphino.

GERM. Weerschweyn das kleiner/ein Brunsfisch in Friesland: Süch im Sellsyn.

ANGLICE. Phocenam, quam Angli in Northumbria uocant a Porpeff, in Orientali Frisia, in qua ad integrum degi quadriennium, quo tempore duas integras emisit Phocenas, & emptas, certioris cognitionis causa, dissecui, scio uocari ein Brunsfisch, Turnerus.

PHOCA (mediterranei maris.) φῶκη à Græcis dicitur, ductio nomine ex βῶκη, ob boatum siue mugitum quem edit. Phocam appellauit Vergilius. à Plinio, Gaza & alijs Vitulus marinus uocatur: cuius nominis rationem secuta sunt gentes multæ, Rondeletius. Phoca cetus est, etiam si ossa cartilaginosa & molliora cæteris cetis habeat. εἰνάλιον κῆτος, Phocā significat (Homero) non quoduis cetaceum animal, Varinus. Plinius modò Vitulos marinos nominat: modò Vitulos simpliciter: cum de marinis sermonem esse ex argumento uel adiunctis constat, Ipsis in somno (Vuottonus legit sono) mugitus, unde nomē Vitulī. Non uero mugitu solum, sed & maxilla superiore, & naribus, Vitulum terrestrem refert: & si aures excipias, Vitulo terrestri ualde similis est, ut Rondeletius obseruauit. Pierius Valerianus à specie tergoris, Boum instar uillosi, nomen inditum putat. ¶ Bocas genus piscis à boando, id est, uocem emittendo appellatur, Festus. Hermolaus hunc esse suspicatur piscem, qui Box à Græcis appelleretur, sed eum uocalem esse nemo tradidit. quare Phocam potius intellexerim hoc nomine, quæ boat mugitque: etiam si piscis ea non est, sed cetus. Box quidem Græcè dictus piscis, à Theodoro Voca conuertitur. ¶ Phocæ sunt marini boues, Seruius & Isidorus. Massilienses uulgò Boues marinos appellant, Gillius. Scriptor de nat. rerum alicubi etiam Vaccam marinam uocat. Alius est Bos marinus plani & cartilaginei generis. ¶ Albertus Phocam, etiam Lupum marinum nuncupat: & alibi Canem marinum, quoniam Germani similiter appellant. Quanquam autem dentibus ac maxilla superiore Lupum refert, authore Rondeletio: & rapax uoraxq; est Lupi terrestris more, (unde & Hispani Lupum marinum uocitant:) mihi tamen hoc nomen non placet, cum ut retineamus uetera potius, tum ut homonymiam uitemus, nam & piscis quidam rapax, Lupus appellatur: & à Bellonio quadrupes quedā perfecta. Eisdem de causis, Canis etiam marini ac Bouis mar. nomina non probo: ne

Phocæ icon qualem ab amico olim accepi. Aliam accuratiorem, à Rondeletio exhibitam, reperi in fine libri: & alteram quoq; Phocæ Oceani.



tum Canibus Galeis & Bobus diuersis confundantur. ¶ Barbarica sunt apud Albertum, Isidorum & similes scriptores, Koky, Helcus, Felchus, Kochi, pro Phoca. In Abinſceni libris translatis Cokium legebatur; Bellunenſis reſtituit Chuchi, & alibi aichuſi. Iſidorus quidam Caab animal memorat, cui attribuit quædam Phocæ, quædam Elephanto propria.

Animal eſt amphibium, nam in mari degit, & aërem haurit ſpiratq̃, & dormit in terra. egreſſusq̃ in eam parit in litore. diutius tamen in mari quàm in terra immoratur, cibumq̃ ex humore petit.

ITALI Vechſo marino uocant, Rondeletius: id eſt, Vitulum mar. Alij, præſertim Genuenſes, Buu uel Boue marino, hoc eſt, Bouem marinum.

HISPANI Lobo marino, id eſt, Lupum marinum.

GALLI Veau de mer, hoc eſt Vitulum marinum. Maſſilienſes Bouem marinum. aliqui Lupum marinum.

GERM. Quem uulguſ Germanicum uernacula lingua nunc Lupum marinum, nunc Canē nominat, Phoca eſt, Sig. Gelenius in epiſtola ad me. Lupus marinus, Germanicè *Weerwolff* dicitur; Canis marinus, *Weerhund*, Flandri pronunciant *Seehond*. quo nomine de Phoca Germani etiam circa Suerinum utuntur. Canes Galeos uocant *Hundfiſch*, id eſt, Canes piſces: Phocas uerò ſimpliciùs, Canes marinos. Pleriq̃ inferiores Germani non *Seehond*, quod nomen à mari & Cane probè compoſitum eſt: ſed *Selhund* uel *Sälhünd* pronunciant, neſcio qua ratione, niſi quòd Angli hanc beſtiā a *Sele* uel *Seale* nominant, ſed l. litera fortè abundat: nā & Cochleā marinā *Seelslecke* appellant. E Phoca propriè eſſe puto lardum illud, quod *Salspeck* uocatur, non è Delphino, ut quidam rentur: niſi ex eo quoq̃ impropriè ſic uocetur. Friſij Phocam ein *Rub* indigentant. Audio & *Seekalf* nomen, quod Vitulum marinum ſignificat, alicubi in uſu eſſe: nos *Weerkalb* diceremus. *Süch wyter in der nachgenden figur.*

ANGLI nominant *A Sele* uel *Seale*, ut dictum eſt: uel a *Sea cauſe*.

POLONI *Morskiciele*, id eſt, Vitulum marinum.

SCYTHAE. Ex Scythiſ circa finem Aſiæ Septentrionalis duci Moſcouiæ ſubiectis, propiores Oceano ſunt Iuhri & Coreli: qui capiūt Balænas ſeu Vitulos & Canes marinos, quos ipſi *Vor* uol appellant, Matthiās à Michou.

PHOCA alia Oceani. Hoc animal eſt paulum diuerſo ſit corporis habitu à ſuperiore, nihilo minus tamen Vitulus eſt marinus qui naſcitur in Oceano, corpore craſſiore eſt, magisq̃ in ſe collecto, &c. Rondeletius.

ITALICVM, HISPAN. GALL. & aliarum gentium nomina prædicta ſunt in Phoca mediterranei maris, diſtinctiùs quidem nominaturi, illam ſimpliciter Phocam, uel potiùs cum adiectione mediterranei maris Phocam: hanc uerò Oceani nominabunt.

GERMAN. *Ein Seehund/Selhund/Sel/oder Rub im hohen meer* (Oceano:) *dann die obgeſetzt figur iſt von einem Sel/wie er im kleinen meer* (mediterraneo) *gefunden wirt.*

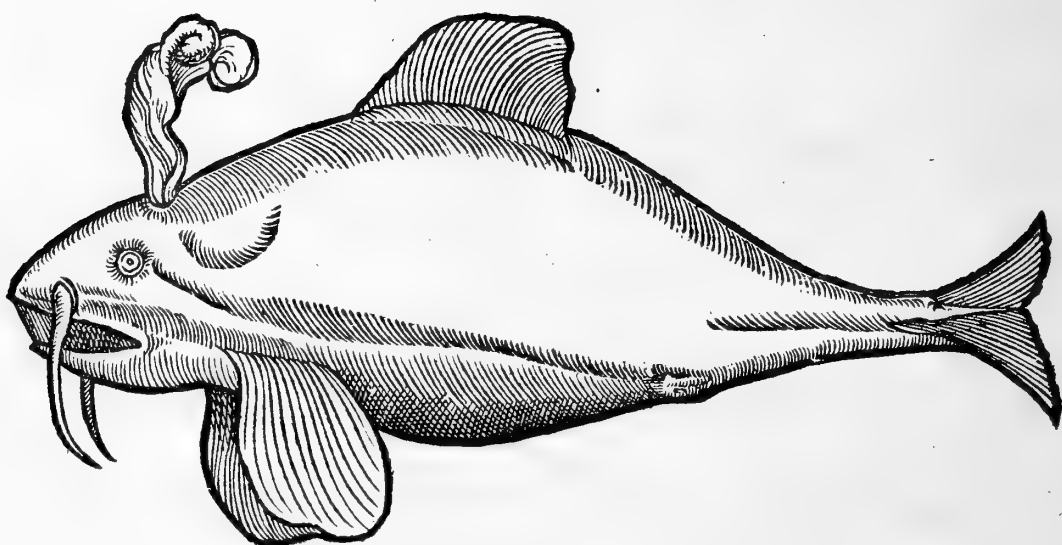
PHOCÆ Oceani cognata uidetur bellua, quæ à Moſchis appellatur Mors, à quibuſdam Roſmarus. Vide infra inter Cete ex Olai Magni Tabula.



BRETHMECHIN (Arabico uocabulo, ut conſiſcio) nominari aiunt belluam, cuius iconem hic poſui, à nobili & doctiſſimo uiro Theodoro Beza mihi communicatam: addebat ille, nimirum ut à mercatoribus acceperat, inuentam eſſe in Iaua inſula, noſtro tempore, anno Domini 1551. Aprilis die 14. longam circiter decem cubitos fuiſſe inter caput & caudam: altam cubitos duos cum dimidio: animal eſſe amphibium, ad uiuum depictum. Pictura magna ex parte rubri coloris eſt, quibuſdam in locis cœrulea, &c. Cauda inſtar equinæ diffunditur: diluti coloris cœrulei eſt, punctis diſtincta rubris. Ungues leonini ferè aut pantherini uidentur: ut cauda quoque pantheræ caudam referre.



SERPENTIS Indici nomine, monstri huius eiconem Hier. Cardanus olim ad nos misit, Mediolani in macerie quadam reperti. nec aliud addidit. Sed cauda uidetur animalis aquatici esse: caput $\mu\theta\eta\kappa\epsilon\iota\delta\epsilon\varsigma$, id est, Simijs cognatum aliquid præ se fert: ut & digiti pedum, quos binos tantum ostendit, manuum instar oblongi. Vix equidem ausus hoc animal proferre fuisset, nisi à tanto uiro accepissem.



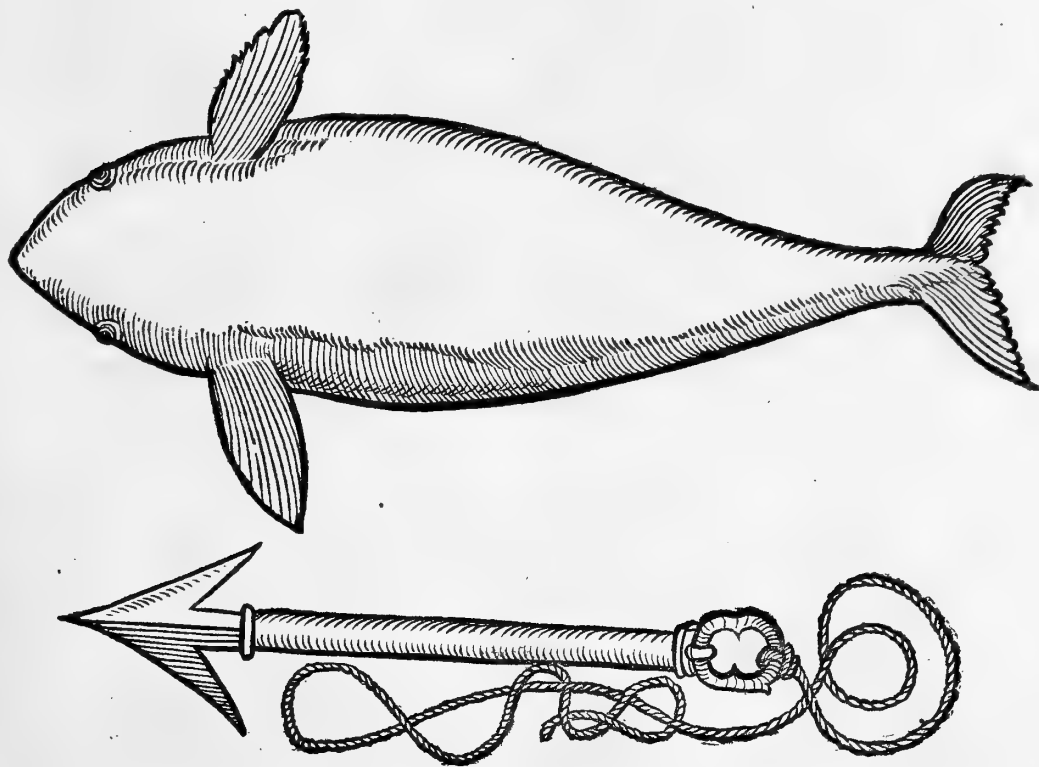
BALÆNA uera Rondeletio. Græcis Phalæna, $\phi\alpha\lambda\alpha\iota\eta\alpha$.
GALLI Santones beluarum piscatores hanc beluam uocant Gibbar, à gibbero dorso, id est, in tumorem eleuato, in quo est pinna, ea Balænis uulgò dictis minor non est, sed minus spissa, minusq; obesa, longiore est & acutior rostro, ob id fistulam habet, Rondeletius, quem miror de barbis illis à maxilla superiore pendentibus, ut posita ab eo figura ostendit, nullam facere mentionem: Bellonium uerò etiam magis miror, in descriptione quidē earū meminisse, in icone uerò præterire. Peculiaris certè hæc pars huic belluæ est, nec alteri ulli cōmunis, quantū ex descriptionibus & figuris positis cognoscimus. Bellonius tamā non hanc, sed aliā uerā Balænā facit, quæ uulgò ITALIS Capidolium uocatur, ea Rondeletio Physeter est ex Balænarum genere. Ego (inquit Gillius) Capitoletum arbitror Balænam ex eo potius quā Orcam (contra Iouium) esse, quod Græci etiam nunc uocant $\phi\alpha\lambda\alpha\iota\eta\eta$, quam uulgò appellamus Capitoletum: & quod etiam in Capitoleo, & non in ea quæ nunc alicubi Balæna uocatur, fistula in fronte spectetur.

Capitoletus.

GERM. Ein Wallfisch insunderheit also von den alten genant/ 2c. mag vonn vns ein Hogerwal genant werden / von wāgen seines hohen vnnd hogerachten ruckens: oder ein Bartwal/dieweyl wir kein anderen gebarteten Wallfisch erkennend. Etlich nennend diesen fisch ein Braunfisch/welcher nam auch den Weerschweynen (Delphino & Phocænæ) zugegāben wirt. Sic Galli etiam Marsouin nomen Gallicum (sed originis Germanicæ, Weerschwyn) commune faciūt Phocænæ, Delphino & Orcæ. Ego similem ferè à Rondeletio exhibitæ pro Balæna uera figuræ olim ab amico accepi, ad Oceanum Balthicum depictam, ubi capta est talis belua, anno Salutis 1545. ad locum quem uocant Gripßwald, longa supra 24. pedes. Verum eadentes ostendit inuicem contiguos & latos tanquam hominis: caudam magnam, reliquo etiā corpore latiore. corpus pelle nigra undique tectum, nisi quod maculæ duæ magnæ candidæ utrinque supra medium oculi incipiunt, & retrò tendunt, &c. Nomina adscripta erant hæc: Germanicum, Braunfisch: Gallicum & Hispanicum Tiner: Anglicum, Hore. ¶ Porro cum nullum aliū cetum dorso similiter gibbero & eleuato pictum descriptū ue nouerim, eundem hunc esse puto, qui à Balthici Oceani accolis Springwal ab agilitate uocatur: quem Olaus Magnus Orcam (perperam, ut puto) interpretatur. huic enim altum & latum supra dorsum mucronē eminere scribit:

scribit; atque ita depingit. (*Springwal* inquit, Noruegi uocant, quam alij *Balænam*, alij *Orcam* existimant.) Pleræq; tamen ab eo positæ cetorum figuræ, non uerè nec ad uiuum factæ uidentur.

Balæna cum fuscina, qua confixa capitur, &c.



BALÆNA uulgò dicta, sed cum fistula careat hæc belua (ut *Rondeletius* scribit) non *Balæna* uera, sed *Mysticetus* *Aristotelis*, aut *Musculus* *Plinij* uidetur. *Plinius* tamen *Musculū* beluam & piscem *Balænarum* ducem, confundere uidetur. ¶ *Fistula* animantibus quibusdam aquaticis, non solum ad reijciendam aquam, sed ad respirandum data est, cuius uice hæc bellua rimas seu foramina habet, quod rostro sit non oblongo, sed obtusiore quàm cæteræ belluæ, *Rondeletius*. At qui cetum *Britannicum* descripsit, (cuius mox iconem subiiciemus, non alium ab hoc *Rondeletij* cetō, quantum uideo, descriptiones enim conueniunt, cum aliàs, tum quod ad laminas in ore corneas, dentes nullos, &c. etsi icones ipsæ plurimum dissideant,) tribuit ei foramina duo magna in capite: per quæ, inquit, putatur belluam plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. ¶ *Orca* cum in nullis scriptis, quod iam mihi ueniat in mentem, tradatur habere fistulam in fronte, mihi tam diu apud nonnullos regiones *Italiæ* peruulgata *Balæna* uidebitur, quoad totam rem melius inquisiero, *Gillius*.

ITAL. Balena, Valena,

HISPAN. Vallena,

GALL. Balene,

GERMAN. Ein Wal/Wallfisch oder Waller/insunderheit zu vnseren zeyten genannt: wiewol man sunst alle grosse meerfisch/die iren aaten durch die lungen ziehend/Wallfisch nennet.

BALÆNAE uulgò dictæ icon alia, longè quidem diuersa, quàm *Rondeletius* dedit: animalis uerò eiusdem, ut faciliè descriptionem utriusque conferenti patebit. Item ex eo quod *Rondeletius* reprehendit illum (*Gillium*) qui oculos bubulis non maiores ei tribuit: quod de hoc ipso cetō *Gillius* scripsit.

Effigies ceti huius (quem *Britannicum* cognominare licet, quod in Oceano *Britannico* nostra memoria inuentus sit) publicata est in charta typis excusa, Londini primùm in Angliā, deinde in Italiā: inde nos desumpsimus, cum corporis eiusdem ac partium descriptione huiusmodi:

Apographum ex literis ad *Polydorum Vergiliū*, ex urbe *Tynemutho* in partibus Angliæ Borealibus.

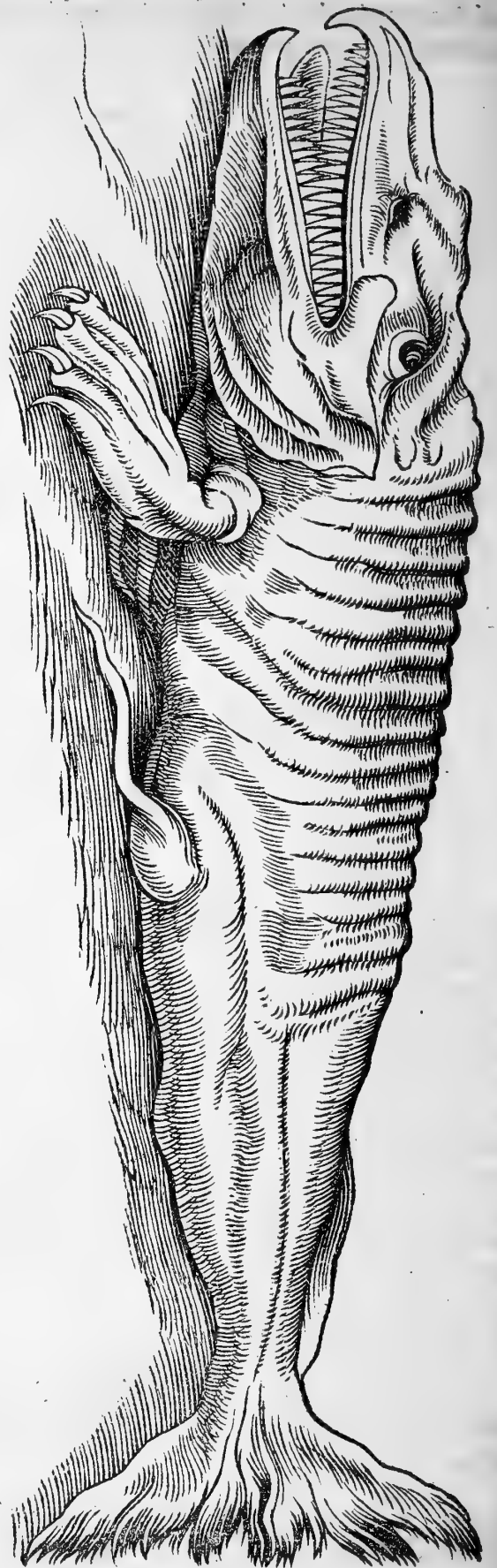
Proiecit in arenas apud *Tynemuthum* mare hoc nostrum mense Augusto (anno Domini 1532.) mortuam beluam, molis & magnitudinis ingentissimæ: quæ iam magna ex parte discerpta est: remanet adhuc tamen quantum centum ferme ingentia plaustra auehere uix poterunt. Aiunt qui primùm beluam uiderunt, & uti poterant diligenter perscripserunt, longitudinis illam fuisse

Mysticetus
Musculus

triginta ulnarum, hoc est, pedum nonaginta. A uentre ad spinam dorsi, quæ arenis profundè immersa iacet, spaciū esse circiter octo aut nouem ulnarum: certum non habetur. nam 27. die Augusti ipse ibi affui, fœtente iam belua, ut uix ferri posset odor. Coniectant dorsum ipsius ad spaciū trium ulnarum in arena immersum. nam quotidie alluitur & operitur fluctibus maris. Rictus oris sex ulnæ & dimidia. Mandibula longa septem ulnas cum dimidia, sicut quercus grandis est. Costas in lateribus triginta habet, magna ex parte longitudinis pedum unius & uiginti, circuitu unius pedis & dimidij. Tres uêtres ueluti uastos specus: & triginta guttura, quorum quinque præ grandia sunt. Habet duas pinnas, utraq; quindecim pedum in longitudine. uix poterant decem boues alteram earum abstrahere, (*trahendo è corpore auellere.*) Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, una ex parte pilosæ, qualem iam unam uides, supra mille: (non est fabula Polydore, sed res uerissima,) quanuis non omnes unius magnitudinis. Longitudo capitis à principio usque ad rictum, septem ulnæ. De lingua uariatur. maior pars censet septem fuisse ulnarum longitudine, (*uiginti pedes latam, Gillius.*) Aiunt genitale masculum ei fuisse prodigiôsè magnitudinis. Spacium inter oculos sex ulnæ. Oculi & nares tanto corpori ualde impares, quales bobus esse solent, (*bubulis non maiores, Gillius.*) Cauda bifurcata & ferrata, latitudine septem ulnarum. In capite duo magna foramina erant: per quæ putatur beluam, plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. Nulli illi fuere dentes, unde colligitur non fuisse Balænam. nam Balænis aiunt maximos esse dentes, exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant. Hucusque author epistolæ ad Polydorum Vergilium: ex qua etiam Gillius uidetur mutuatus in Aelianum suum transtulisse: sed quædam parum bene. Nares huic beluæ, non rectè forsan pictor addidit: cum foramina (ut dictum est) in capite habeat: quæ narium loco cetaceo generi data esse, testis est Aristoteles. ¶ Laminæ illæ corneæ, quibus os dentium loco exasperatur, quandâ ferræ speciem præ se ferunt: ut ab ea fortè *Pristis* appellari possit. nam & ingens & oblongo corpore belua *Pristis* est. alia quidè à *Rondeletio* exhibetur, & *Plinius* Oceano Indico *Pristes* attribuit.

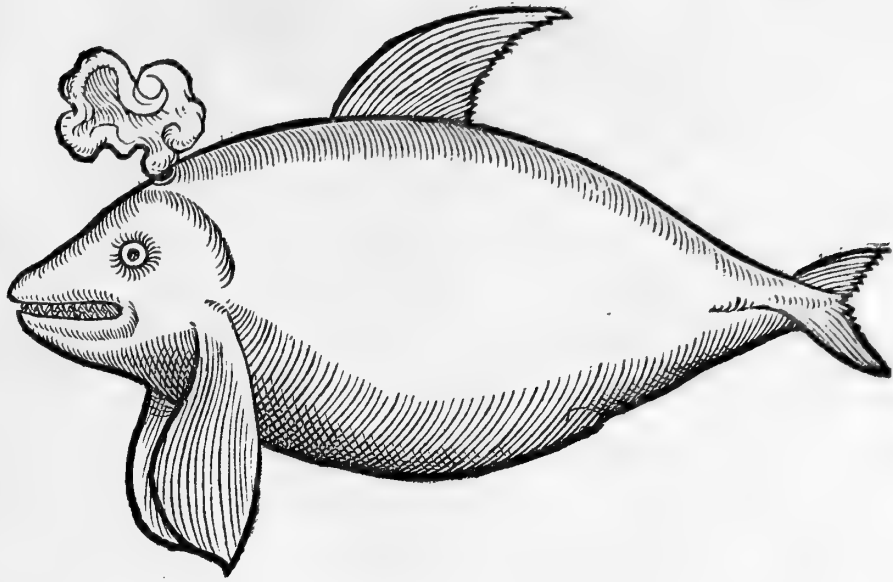
Pristis.

GERM. Ein andere contrafactur des Walsfischs/der in Welschen landen gemeinlich Balena genennt wirt/auß Engelland.



ORCA *Rondeletij*. Nomen (inquit) ei positum est à uasis olearij siue uinarij similitudine, quod tereti (*rotundo*) est & informi specie. Talis & huius beluæ est figura. nam toto corpore est ualde crasso ac rotundo, extremis nō ualde prominentibus & tenuioribus. Rostro, fistula, pinnis & cauda Delphino similis: corpore uigiesies (*quater aut quinquies, Bellonius in libro Gallico*) crassiore, potissimū circa uentrem. Dentes habet ualde latos, in acutum desinentes, ferratos. his Balænam persequitur, quam quum mordet, ueluti mugitum Tauri à Canibus comprehensi cogit edere. Quam ob causam nautæ qui piscatus causa in nouum Orbem nauigant, Barbaros rogant, uel (si liceat) imperant, ne Orcas lædant aut uenentur: quoniam Orcarum opera Balænas, Phocas, aliasq;

aliasq; beluas capiunt. Orca enim truculentis dentibus alias beluas impetentes, maris gurgites cogunt relinquere, & ad litora confugere, quas illic sagittis telisque alijs interficiunt. Oracarum aduersus Balænas pugnam eleganter describit Plinius. Ab huius belluæ similitudine, puto prægrâdes Oceani naues, Ourchez uocari. Hæc ille. Orca à Strabone Græcè ὄρυξ dicta uidetur. In mari extero (inquit) cete & plura & maiora fiunt; circa Turditaniam uerò imprimis, ubi fluxus atq; refluxus augen-



Oryx.

tur: (quæ causa nimirum & multitudinis & magnitudinis est, propter exercitationē), ut Oryges, Balænæ & Physeteres. Porro Orcynus Græcorum aliud animal est, non propriè cetus, sed Thunnorum piscium generis. ¶ Gillius & Bellonius Capitoleum uulgo dictam beluam, Balænam potius quàm Orcam (contra Iouij sententiam) esse arbitrantur; Rondeletius uerò eandem nec Orcam, neq; Balënam, sed Physetërem.

Capitoleus.

Hyrcha Græcis, præsertim Aeolibus, similiter ut Latinis Orca, uinarium & falsamentarium uas significat: à cuius similitudine Græcè etiam ὄρυξ hanc belluam uocare licebit. Suidas id genus uasis duas ansas (δύο ἀντία) habere scribit. Orca teretes sunt atque uniformi specie, unde & uasa dicta, Festus. De Orca ingenti in portu Ostiensi uisa & oppugnata à Claudio principe, apud Plinium leges. Tanta uerò cum sit in mediterraneo hæc bellua, multò maior in Oceano fuerit, quod uel Strabonis testimonio credendum est. Quamobrem Rondeletij potius Orcam, quàm Bellonij pro uera ueterum Orca admiserim, utpote multò maiorem. Etsi enim scribat Bellonius Orcam reliqua cetacea, quæ in Oceano Gallico appareant, præter Balënam, facile excedere: non maiorem tamen se uidisse refert, quàm pedes octodecim (uel paulò plus) longam, crassam per medium decem & ampliùs: quæ mille libras pondo excefferit. Hæc (inquit) Delphino ac Tursioni ita similis est, ut non solum Marfuini nomen sibi uulgo uendicet: sed etiam pro eo publicè exponatur. Cute quasi corio integitur, admodum glabra ac politissima, ad dorsum liuente, ad uentrem albicante. Rostro est simo, sursum repando, &c. Interiora omnia (dempto liene) Delphino & Tursioni similia habet.

Hyrcha.

Vidi etiam (inquit idem Bellonius) numos Claudij Cæsaris, in quibus exprimitur Neptunus cum tridente insidens pisci Delphino simili: mihi tamè Orcam potius uoluisse repræsentare Claudius uidetur, is enim (teste Plinio) in portu Ostiæ Orcam expugnauit. *Talis numi effigiem supra in Delphino posuimus.*

HISPANICE puto Tine uocari, tanquam à tine, id est, solij forma, alijs tamen Balënam ita interpretantur.

GALL. Santones Espaulars uocant, ab humerorum seu potius scapularum latitudine & crassitudine, Rondeletius. Bellonij Orca ad Oceanum Gallicum, similiter ut Delphinus & Phocæna, Marfuin uulgo uocatur: priuatim uerò à peritioribus Oudre, quod est, Vter, à crassa nimirum & infirmi utris specie.

GERMANICE Orcam Rondeletij interpretor, ein Vasswal/ein Zuberwal. Bellonij uerò Orcam, quanquam similiter ferè utris aut uasis urinarij forma appareat, à similitudine quam cum Delphino & Phocæna habet, iisdem nominibus appellabimus, expressa maioris differentia, ein groß Weerschweyn/ein grosser Braunsfisch/ein Walschweyn. Vel ab utre facto nomine, ein Vterwal/ein Schlauchwal. Olaus Magnus Orcam usitato Germanis Noruegis nomine Springwal interpretatur: id nomen sonat salientem cetum, à uelocitate: eamq; pingit alto quodam & lato supra dorsum eminente mucrone seu gibbero: unde hanc Balënam ueram

Springwal.

Rondeletij esse conijcias, quam Gallicè Gibbar nominat, à gibbero & in tuorem eleuato dorso: qui piscis si agilis & uelox est, & Balænas persequitur, ut tradit Olaus, Balæna ipse non fuerit.



Pistris aut Physeter, horribile genus cetorum, & ingens, ex capite multum aquæ in naues efflat, & aliquando submergit, Olaus Magnus in Tabulæ suæ explicatione: absurdissimè autem hunc cetum capite equino depinxit, &c.

Flator.

PHYSETER (Φυστήρ) Græco nomine uocatur, quasi Flator, hæc belua: quod nimbosam quandam alluuiem aquarum efflando sua fistula emittat, adeo ut plerumque etiam alueos nauigantium deprimat. Esse autem quæ hic proponimus uerum Physeterem, maximè indicat fistula, multò amplior quàm in cæteris, quam notam, & totius beluæ figurâ, ex his quæ beluas uenantur, didici, Rondeletius. Dicitur alio nomine etiam Physalus, Φύσαλος, Aeliano & Oppiano. Sed alius est Rubri maris Physalus, pisciculus informis, non maior Gobio, &c. (eodemque nomine Rondeletius Erucam marinam quandam nominat:) quem qui gustauerit, uentre intumescit, & ipse etiam cum primùm extra aquam est, inflatur. Physeter Aristoteli non animal, sed fistula significat: qua aquam reijciunt Cete & Mollia; alio nomine μυκτήρ. ¶ Maximum animal in Indico mari Pristis & Balæna est; in Gallico Oceano Physeter, ingentis columnæ modo se attol-

Physalus.

Prestis.

lens, altiorque nauium uelis diluuiem quandam eructans, Plinius. Videtur & Prestis, eadem uel prorsus cognata Physeteri bellua. Vide mox in Viuella uel Serra.

Capitolens.

ITALICE. Capidolio, Rondeletius. Itali uulgò Capodoglio proferunt: aliqui Capitoleum scribunt. Is piscis Iouio Orca est, Gillio Balæna potius quàm Orca. Vide superius in Balæna uera.

HISPANICE Marsopa uocari quidam nobis retulit: ego id nomen Phocænæ deberi existimo: quam à Santonibus Marsupam uulgò nominari Cæsar Scaliger author est.

GALLICE. A nostris peis Mular, à Santonibus Sedenette, Rondeletius. ¶ Physeterem existimo esse, quem uulgò uocant Calderonem: quod hunc ex omnibus beluis maximam diluuiem aquarum eructare dicunt, hunc quidam arbitrantur esse quem Malsilienses uocant Mulasum, nondum à me uisum, Gillius. Bellonio Cetus, qui Calderonus uulgò dicatur, Pristes est.

GERMAN. F. Ein Sprügwal/ein Wetterwal.

ANGLI quidam eruditi Physeterem interpretantur a *Whyrlepole*, (alii scribunt *Whirlepoole*/alii *Horlepole*)/quod lacū (id est, mare & undas) uertat, excitatis uorticibus, uel quod undas capite emittat & eiaculetur. Non ita pridem tres huius generis in Thamesi fluuio Angliæ captos esse, Ioan. Caius indicauit. ego Physeterem multò maiorem esse puto, quàm qui fluuios intrare possit, nisi prima ætate forsan. Physeterem nostri uocant a *Whor*

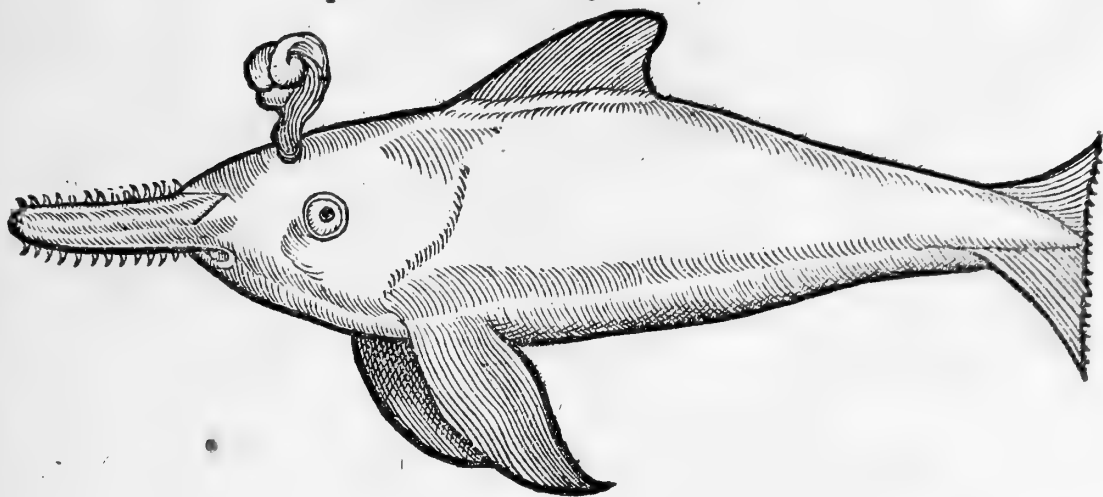
poul: qui licet portentose magnitudinis, ad Balænæ tamē magnitudinē nunquam accedit. Huius generis quatuor aliquando uidi, quorum singuli tantum aquæ è fistulis capitum eiaculabantur, ut singulas naues aquarum copia in profundum sub-

mergere sufficerent, Guilielmus Turnerus.



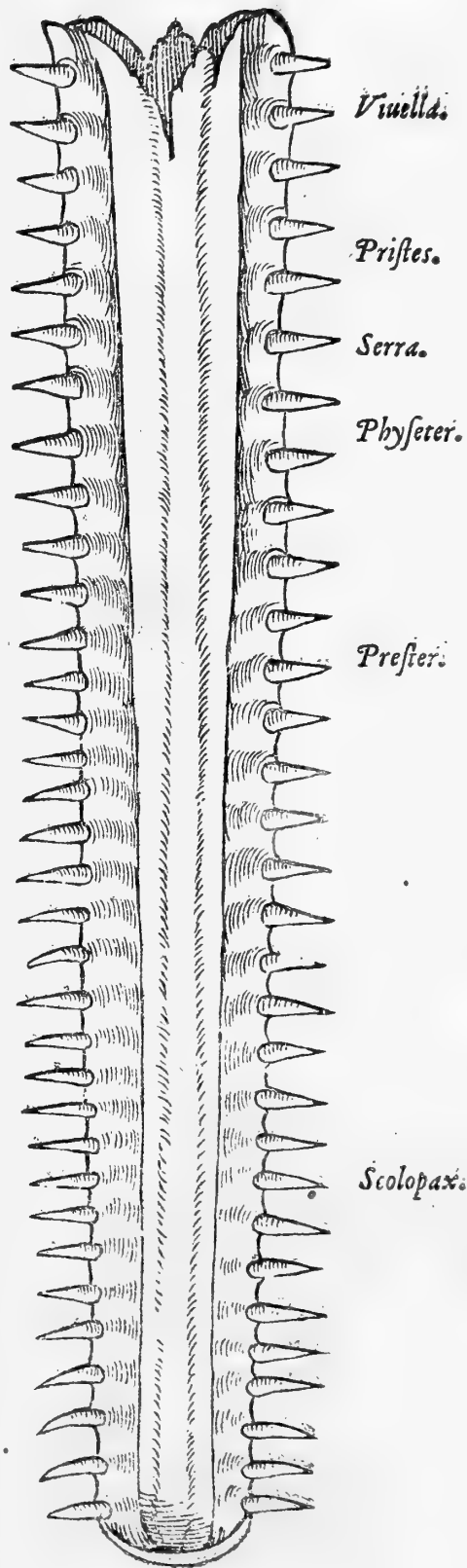
Rostrum

Rostrum uel os à capite prominens, satis commodè exprimi uidetur: reliquum uerò corpus ad coniecturam à Rondeletio effictum.



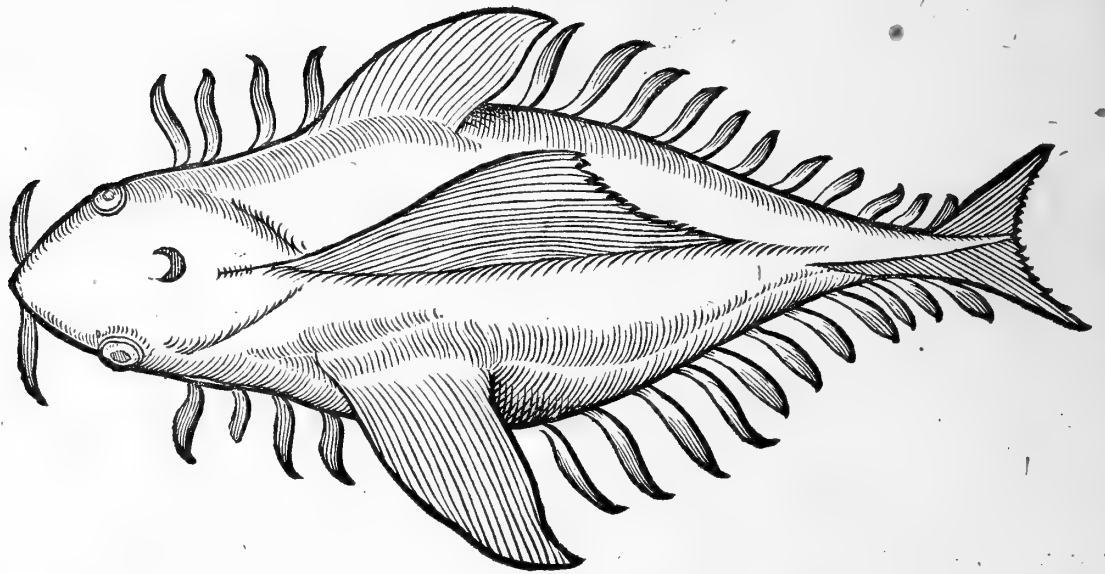
Eiusdem animalis rostrum siue serra, seorsim.

IN DI Cetaceum quendam piscem norunt (inquit Rondeletius) quem Viuellam nonnulli appellant, insuauis carne, cibo inutili, mirabili forma, maxime ob rostrum: quod ualde longum est, osseum, utrinque aculeatum. eius aculei ualidi sunt, & Delphinorum dentibus similes, sed longiores. Os, cui infixi sunt, latum, tenue, cute aspera, cinerea. Hanc antiquorum Pristen esse opinor, *πρίστης*: (quo uocabulo Plinius etiam & Gaza usi sunt: *ἀπὸ τοῦ πρίειν*, id est, à secando nominatum, ac si Latine Sectorem aut Serram diceret, à rostro simili serræ utrinque secanti: ut forsan idem sit, quem Plinius uno loco Serram uocauit. Hæc ille. Mihi Prestis eadem uel prorsus cognata Physteri bellua, tum à nomine, tum ab ipsorum animalium natura petitis uerisimilibus argumentis uidetur. Scribitur à Græcis uariè, *πρίστης*, *πρίστis*, & *πρίστis*, apud Latinos Pristes, Pristis, uel Pistris & Pistrix. Græcè *πρίστis* (flectendum ut Paris, sed fœmin. genere) optime uocabitur, à uerbo *πρίσσειν* uel *πρίσσειναι*: quod non solum urere, sed etiam flare & spirare, sicut *φύσσειν*, significat. quamobrem & fulminis genus physiologi Græci *πρίστis* nuncupant, quod semper & præcedere, & comitari & sequi uentum Olympiodorus docet. quidam pro turbine & uento uehementiore hoc nomen usurpant. Dicit Nearchus, *ὁ φθίναι ὁ δὲ αἶμα φούσσειν ἐκ τῆς θαλάσσης, οἷα πρὸς ἐκ πρίστis ὡς βία ἀναφύσσειν*, Arrianus de cetis loquens, &c. ¶ Plinium Serræ nomine aliud animal quàm Pristin Prestidem uel accepisse coniecto. Libro 9. enim cap. 2. de rerum uarietate loquens: Rerum quidem (inquit) non solum animalium simulacra (in mari) esse, licet intelligere intuentibus gladium, uiam, serras. Mox autem sequenti capite: Plurima & maxima in Indico mari animalia, è quibus balænae quaternum iugerum, Pristes ducenum cubitorum. ¶ Video Rondeletium exhibuisse cetum rostro serra insigni, quem Pristin interpretatur, sed Pristin tale habere uel rostrum, uel partem aliam serræ similem, nullus authorum scripsit. De Serra etiam Plinii neque an cetus sit constat, (Pristin quidem Aristoteles cetum esse testatur: necne an uel corpore toto, uel parte duntaxat aliqua serram referat. Scolopax Rondeletii radium caudæ uersus planè ferratum habet: eumque ego potius Serram appellarem, quàm eiusdem Pristin, &c. Rondeletius rostrum in bellua quam pingit serræ figura esse scribit. Gillius uerò os ensiforme, in modum serræ dentatum, à fronte prominere. Lusitanus quidam uisa apud me icone, pesce Serra mihi appellabat: addebatque spinam dorsi esse: quod non crediderim. alius Balænae linguam nominabat. In Medera insula Noui Orbis aquaticæ serræ sunt, quibus in assamenta secantur ligna, Aloysius Cadamustus. Scio Aelianum, Oppianum & Suidam Phyalum (id est Physterem) & Prestin ceu diuersos pisces, simul inter cetera



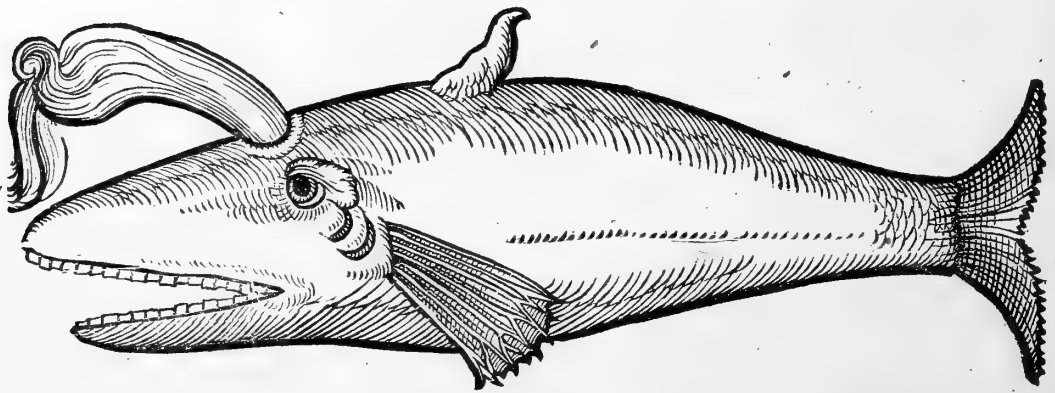
nominari. ego interim, ut supra dixi, si animal non idem est, maximè tamen cognatum esse putare pergo. & fortè Physeter in Gallico Oceano, non alius quàm in Indico Prestis fuerit. Ad hæc è Balænarum genere Physetèras esse Rondeletius assentitur: quibus si Prestis etiam, ut mihi uidetur, affinis est, non erit cetus uel piscis ille, quem rostro oblongo serratoq; longè dissimilem Balænis pro Prestide pingit. ¶ Quoties Aratus *ἰστὶν* habet, à Cicerone semper uertitur Pistrix, Perionius. ¶ Bellonius Serræ quam exhibemus (ossis dico) substantiam per medium ferè cartilagineam esse scribit, & flexilem: unde nimirum piscem etiam ipsum cartilagineum esse coniicit, sed cetaceum, & Serræ nomine antiquis uocatum.

GERMAN. Ein strombder Walsfisch oder sunst grosser fisch auß India: sol ein schnabel haben/oder ein bein/von der stirnen hinaus/ gleych einer sagen/ mit zänen an beeden seiten. F. Ein Sagfisch.



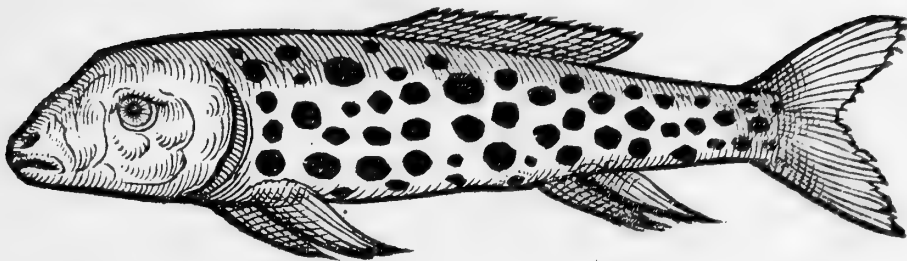
SCOLOPENDRA (*Σκολοπενδρα*) cetacea (nam & insectum marinum eodem nomine est) nomen tulit à pedum multitudine. nam Scolopendras terrestres, Centipedes appellant. qui pedes dicuntur, appendices sunt, quibus tanquam remis corpus impellit. Meminit eius Aelianus, Rondeletius. Vide infra Cetum barbatum, inter Cete ex Olai Magni tabula.

GERM. F. Ein Walnassel, nam & terrestre insectum uocant ein Nassel.



EFFIGIES Ceti cuiusdam ex Oceano Germanico, quam ab amico accepi, ad sceleton nimium expressam, idq; capitis duntaxat, ut coniicio: reliquo corpore pro coniectura appicto, nō satis accurate, ut suspicor: præsertim cum scissuræ post oculos tanquam branchiæ appareant, quibus ceti carent.

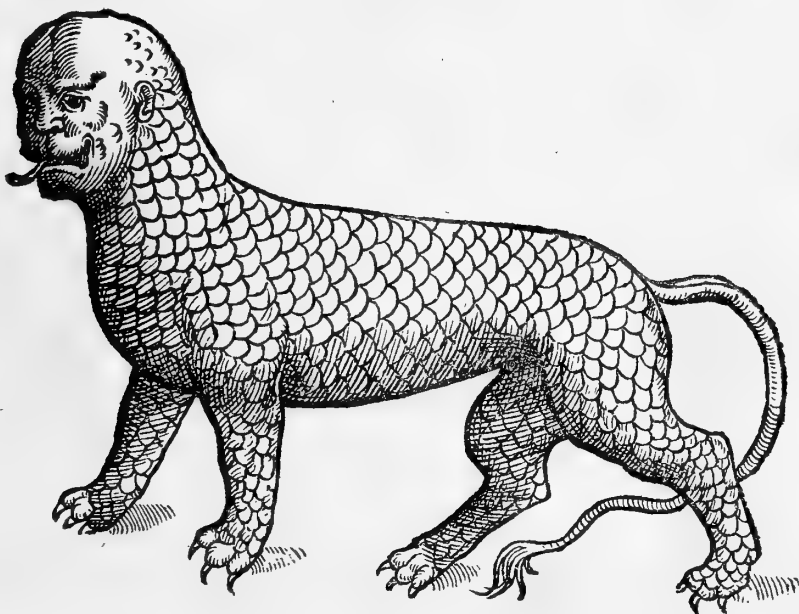
GERM. Ein art der Walsfischen auß dem Teütschen meer. Der kopff/ acht ich/ seye wol gemacht/einem durren nach: der übrigleyb bedunckt mich nit vast recht/ insunders auß dem daß er anzeigung der orwangen hat / welche doch in den rechten Walsfischen nit gefunden werdend.



MACVLO, Anglicus cetus. Anno à nato Christo M. D. LV. autumnali tempore, Lynni (quod oppidum est Norfolciæ in Anglia portuosum) piscis hic maculosus rudi figura depictus (ut charta typis impressa per Angliam publicatus est) in siccum à piscatoribus deductus fuit, longus amplius pedes LX. carne pingui, clara & candicante, gustus suauitate ceruinam referente. Nomen nostrates nesciunt piscatores: nos Maculonem uocitemus, Io, Caius Anglus in epistola ad me. Branchiæ quidem, si rectè additæ sunt, piscem, non propriè cetū esse ostendunt, quemadmodum & pinnarum figura situscq; & caudæ species. Propriè uerò dictum piscem ad tantam longitudinem peruenire miraculum est.

GERM. Ein wunderbarer fisch/im jar M. D. LV. in Engelland gefangen bey der statt Lynne/zū Herpstzeit/lenger dann LX. schüch /den Engelländischen fischeren vnbeñannt. mag ein fläck fisch genennt werden.

SECVNTVR MONSTRA QVAEDAM CETACEA, BEL-
luarum terrestrium aut hominis aliqua specie.



MONSTRVM Leoninum. Monstrum est id quod hic exhibemus, (inquit Rondeletius,) & perfectum animal, partibus nullis ad natandum aptis præditum. Quamobrem cum dubitarem extitisset ne reuera aliquando monstrum istud marinum, Gisbertus (Horstius) Germanus, (qui Romæ medicinam facit, uir proculdubio in rerum cognitione præcellens & minime uanus) omni asseueratione affirmavit, certò se scire, non diu ante obitum Pontificis Pauli III. Centocellus captum in medio mari fuisse. Quare ex illius fide, quale fuerit hoc monstrum describere non dubitavi. Id (ut referebat) magnitudine & figura Leonis erat: quatuor pedes habebat, non mutilatos nec imperfectos ut Vitulus marinus, non membranis medijs iunctos, ueluti Fiber & Anas, sed perfectos, in ungues & digitos diuisos: caudam longam, tenuem, in pilos desinentem: aures ualde patentes, squamas in toto corpore. Non diu uixit proprio naturaliq; loco & alimento destitutum. Hæc quanuis bona fide mihi narrauit Gisbertus medicus, tamen existimo pro pictoris arbitrio quædam detracta, quædam addita fuisse: ut pedes longiores factos, quàm aquatilibus bestiis esse soleant, uel omissem membranam digitos coniungentem, aures patentiores contra aquatiliū naturam: squamas præter ueritatem additas pro cute aspera & rugosa, quali cute pedes & alæ Testudinum marinarum conteguntur. neq; enim squamas habet quæ pulmonibus spirant, & ossibus sustentur. Hucusq; Rondeletius. Ad Castrum oppidum in mari Tyrrheno caprus piscis est, Leonis forma, anno Domini M. CC. LXXXIII. (aliàs anno 1274. aliàs 1295. mense Febuario, Seb. Francus. ego Martinum IIII. pontificem ad quem, allatus est, electum inuenio anno 1281. & quinto deinde anno successisse ei Honorium V.) is clamorē hominis ululatuī similem edidit, & cum admiratione in urbem mis-

174 Animalium Mar. Ordo XII.

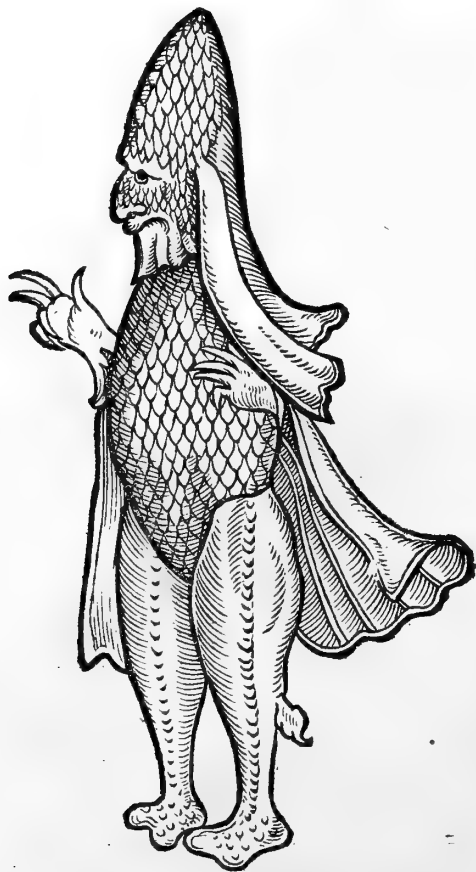
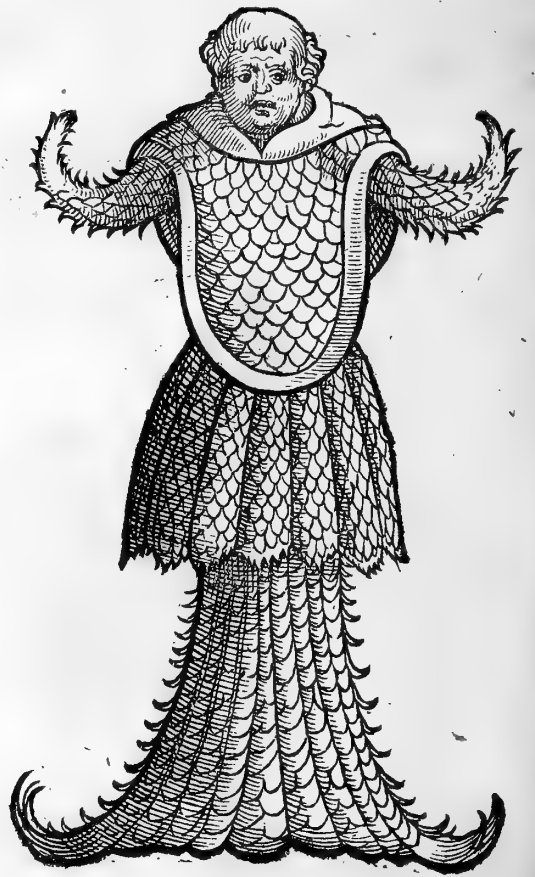
sus est, spectaculi causa, ad Martinum IIII. Pontificem: Author innominatus, & Philippus Forestus Chronicorum libro 13.

GERM. Ein Meerwunder einem Löwen gleych/ gefangen im meer das vnden an Italliam stoßt/ im jar M. CC. LXXXIII. hat gebület wie ein mensch/ vnd ist von wunders wägen gen Rom gebracht für den Papst Martinum den vierdten.

L E O N I N I monstri historia subijcere libuit, eā quæ de simili ferè monstro (utpote alcæa, hoc est, cauda ceu leonina uerberante) Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ tradidit. Retulit nobis (inquit) Duncanus Campusbellus eques auratus, ex lacu quodam Argadiæ, (quæ quidem regio lacus plures habet, dulcis an marina aqua, nescio) cui Garloil nomen est, prodijisse sub auroræ solstitij æstiu anno partus uirginei M. D. X. animal quoddam uenatici Canis magnitudine, pedibus anserinis, robora ingentia nullo negotio caudæ ictu prosternens: ac statim pernici cursu uenatores impetens, tres tribus ictibus deiecisse, reliquis in arbores euadentibus: nec diu cunctatum, protinus sese in lacum recepisse. Magno (Magnum) malum regno portendere id monstrum dum apparet, uolunt, nam & aliās, sed raro, uisum est.

M O N S T R V M hoc marinum nostra ætate in Nortuegia captum est, mari procelloso, id quotquot uiderunt, statim Monachi nomē imposuerunt. ¶ Apparet interdum in æstu Forthiæ, malo omine, ingentibus hominum metu portenta quædam facie humana, cucullos ad modum monachorum, ut apparet, induta, ac umbilico tenus aqua extantia, Bassinatis (fortè Waffermane, uel Wassermünch, ut Germanus diceret) uernacula lingua, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ.

GERM. Ein Meerwunder einem München gleych/ gefunden zu vnseren zeiten in Norwegen.

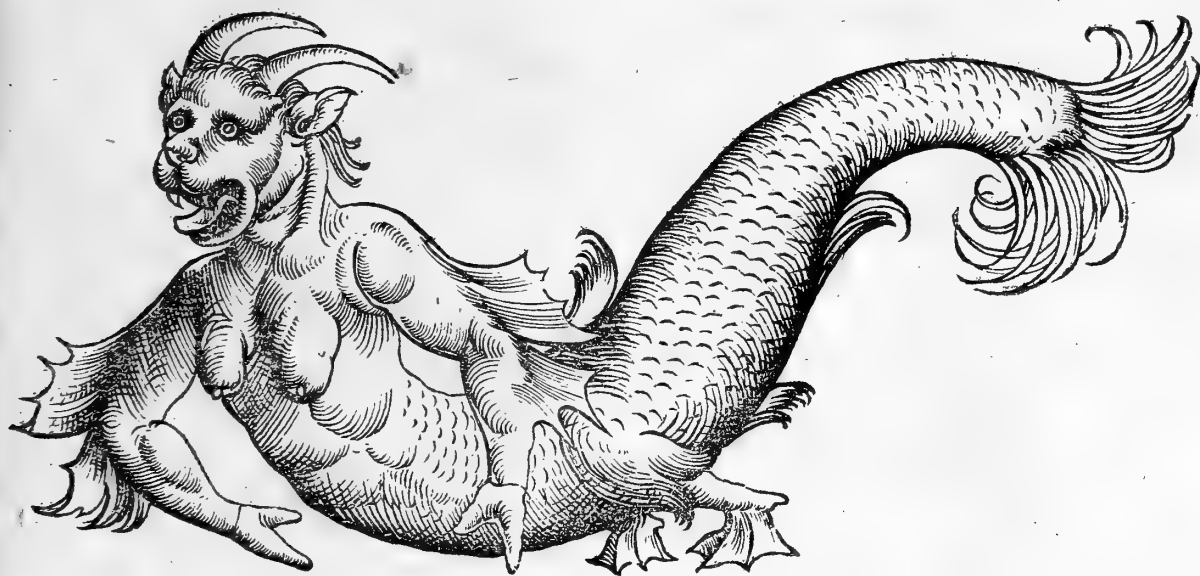


M O N S T R V M aliud marinum, anno Domini 1531. in Polonia uisum, Episcopi habitu. GERM. Ein ander Meerwunder in Poland gefunden/ im jar nach Christi geburt 1531.



MONSTRUM marinum ex tabula quadam excusa in Germania olim. Visum hoc aiunt esse Romæ in Ripa maiore, tertio die Nouembris, anni Salutis M. D. XXIII, magnitudine pueri quinquennis, ea omnino specie qualis hîc exprimitur.

GERMAN. Ein Meerwunder zu Rom gesehen / im jar M. D. XXIII.



MONSTRUM marinum quod hîc pingimus, sicubi extat, Pan uel Satyrus marinus, aut Ichthyocentaurus, aut Dæmon marinus appelletur. Iconem à pictore quodam olim accepi: qui talis monstri sceleton Antuerpiæ depictum se accepisse aiebat. Alius etiam retulit simile monstrum aridum è Noruegia in Germaniam inferiorem aduectum, marem & foeminam. Fidem ei facere possunt similium monstrorum effigies, proximè à nobis exhibitæ. Hoc quoniam humana specie supra lumbos & cornutum est, Pâna marinum, aut Satyrum marinum, quoniam simum quoque est, appellabimus. Pâna piscem quendam cetaceum uocari, in eoque asteritem lapidem inueniri, qui à Sole accendatur, & utilis sit ad philtrea, Aesopus Mithridatis anagnota tradit, Suidas in *ixdys*. In mari circa Taprobanen insulam cetæ quedam Satyrorum speciem similitudinemque præ se ferre tradunt, Aelianus. Eugenio quarto Pontifice apud urbem Sibiricum in Illyrico captus est marinus homo, qui ad mare puerum trahebat. Is à currentibus, qui rem aspexerant, lapidibus fustibusque uulneratus, in siccum retractus est. Huius effigies penè humana, nisi quod cutis Anguillæ similis erat, & in capite duo parua habebat cornua. Manus quoque duorum tantum digitorum formam exprimebant. Pedes autem in duas uelut caudas fieiebantur: à quibus ad brachia alæ, ut in Vespertilione, extendebantur, Baptista Fulgosus. Plura leges in Historia Aquatiliū nostra in Tritone.

GERMAN. F. Ein Meerteüfel.

SEQUUNTUR CETE QUÆDAM EX OLAI MAGNI SE-
ptentrionalis Oceani Europæi in Tabula Descriptione.

ICONVM quas subijciemus fides penes Olaum authorem esto, nos enim eas omnes ex Tabu-
la ipsius depingendas curauimus. Apparet autem eum, ex narratione nautarum, nō ad uisum,
pleraque depinxisse. Vix probārim capita quorundam nimis ad terrestrium similitudinem effi-
cta: ut neque pedes unguibus armatos, & fistulas binas (Rondeletius quidem Balænae fistulam
unicam tribuit) adeo prominentes, cum Balænarum, tum Pristis seu Physeteris, &c.

Harum belluarum nomina quædam confingemus, à similitudine terrestrium, ut Apri, Hyæ-
næ, Monocerotis, Rhinocerotis, &c. Extare quidem in immensitate illa Oceani quàm plurimas
diuersas & inusitatis formis belluas, quis dubitet? Et, si non temere est, quod uulgo dicitur: nomi-
na etiam illa accolis Oceani Germanis & Gothis cognita, testari hoc possunt: qualia sunt, Wang-
wal/Andwal/Schwynwal/Kauēwal/Wittewal/Schiltwal/Hanerkeit/Vionwarfrack/
Trolwal/Sprungwal/Gerwal/Blotewal/Hill/Herill/Karckwal/Rufwal/Nachtwal/
Nordwal/Wintinger/Fischskeete/Schellewyncke/Roze/Rostfinger/Schlichtback/ &c.

**Folgend etliche Figuren auß der Tafel der beschreibung mittnächtscher
landen des Olai Magni: wie wol vnd recht aber die selben contersee-
tet syend/lassend wir den Olauum verantworten.**

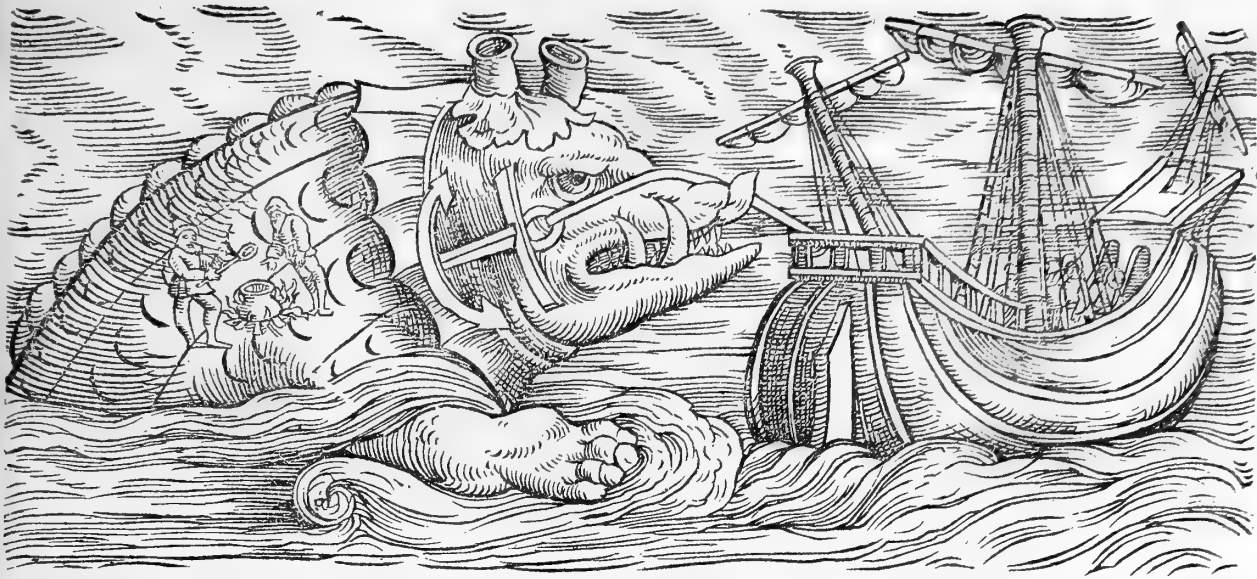


*Balæna erecta grandem nauem submergens. Videntur & alia quædam Cete ex eâdem Tabula Balænis ad-
numeranda, quæ ipse simpliciter Cete nominat, cum præter magnitudinem Balænis præcipuè conuenientem, nullam
in se corporis partem raram aut monstrosam habeant: ut sunt quæ sequuntur aliqua.*

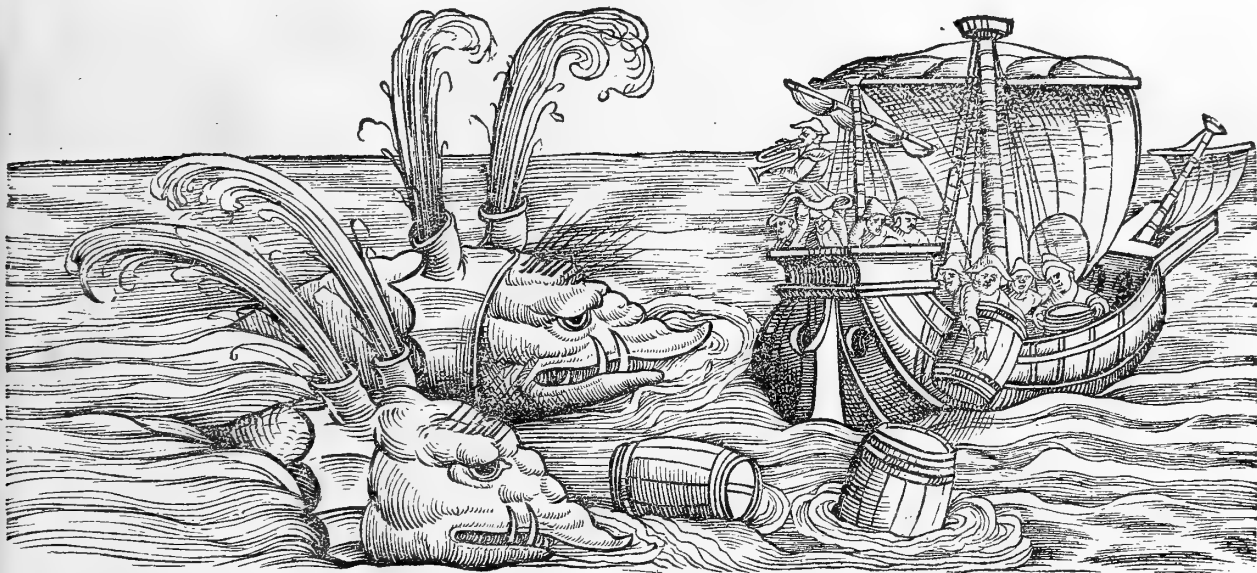


*Cetus ingens, quem incola Faræ insula ichthyophagi, tempestatibus appulsum, unco comprehensum ferreo, secu-
ribus dissecant, & partiuntur inter se.*

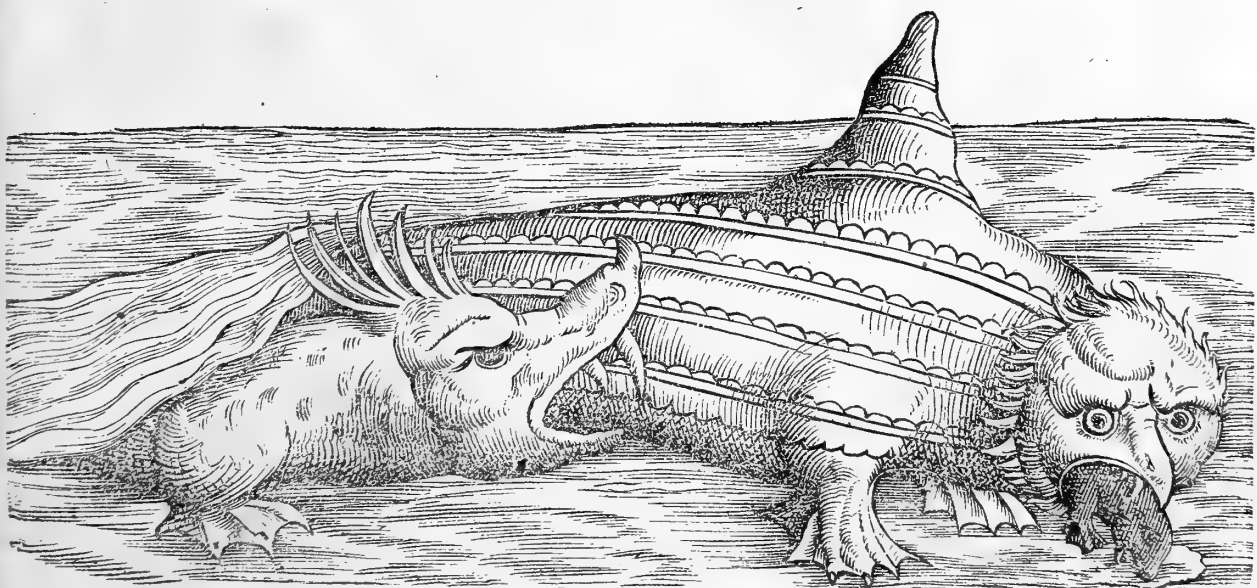
Nauta



Nautæ in dorsa Cetorum, quæ insulas putant, anchoras figentes, sæpe periclitantur. Hos cetos Trolual sua lingua appellant, Germanicè Teüfelwal.



Similis est & illorum icon apud eundem, capite, rostro, dentibus, fistulis: quos montium instar grandes esse scribit, & naues euertere, nisi sono tubarum aut missis in mare rotundis & uacuis uasis absterreantur. Idem in Baltico mari circa Balenam fieri aiunt.



ZIPHIVS (Ziphio simile, in libello Germanico) monstrum marinum horribile, Phocam nigram deglutiens. Monstrum etiam aliud innominatum terribile Ziphio ad latus insidiatur, ut Olai pictura repræsentat. Ziphij quidem nomen recentius est, non multò ante Alberti sæcu-

culum, ab Authore libri de nat. rerum usurpatum; id an à Phytetere corruptum atq; transpositum sit, quærendum. Aries quidem ueterum & ingens est bellua, & similiter Phocas appetit. ¶ Ex Testudine mar. finxerunt monstrum, à quo Vitulus mar. deuoretur, Rondeletius.

GERMAN. Zylffwal dici poterit; uel Sauffwal, à deglutiendo, quòd etiam magna animalia, ut Phocas, deuoret.

ROSMARI uulgò à quibusdam dicti figura ab Olao Magno exhibit. Rosmarus (inquit) est bellua marina, ad magnitudinem Elephantis. Litorum montes scandit, & gramine pascitur. Somnigratia dentibus se à rupe suspendit, & adeò profundè dormit, ut piscatores laqueis & funibus uinctum comprehendant. Sic ille.

Eiusdem ceti pictura Argentinae etiam in Curia spectatur, sed in ea caput tantum ad skeleton ueri capitis factum audio, reliquum corpus ex coniectura aut narratione adiectum. Possunt in sceletis, praesertim maiorum piscium pinnae, ad aliquam pedum unguiumq; speciem, arte formari. Dentes quidem in Olai icone sursum tendentes, minùs placent, quàm qui in capite Argentinae picto, (cum Romam ad Pontificem Leonem tale caput è Scandinauia mitteretur, ut audio,) deorsum è superiore mandibula uergunt, sicut in Elephantis, siue dentes siue cornua potius. sic enim commodius à scopulis & rupibus se suspendent. Author qui Chorographicam Moschouiae tabulam nostra memoria adidit, Mors hanc belluam nominat: & similiter dentes exertos binos à superiore mandibula descendentes ei appingit. Dentibus (inquit) suspensa, gressum per altas rupes promouet in uerticem usque, unde citius se demittit per subiectos campos grassatura. Libet etiam uersus Germanicos, qui in Curia Argentinae leguntur super huius monstri effigie hic adscribere.

Rußor in Norweg nent mā nich/
Cetus dentatus bin doch ich.

†Indocto aliqui Cetus mas uisus est, Balena femina: cum Cetus totius generis nomen sit, Balena speciei in utroque sexu.
Wein weybet Balena ist genant/
Im Orientischen meer bekant:
Wacht vngewitter groß im meer/
Schrecket Alexandrū vnd seyn heer.
Dem kalten meer streych ich nach/
Nū streyt vnd sechten ist mir gach.
Wā findt vil tausent meinr genosse/
Sie so lāg zā hand auß d' massen:
Sie sind i. iij. elen lang/
Vnd so dick wie ein zilig stang.
Sa ist ein sechten vnd ein reysen/
Mit den walfischē wir vns beyssen.
Vnd all fisch die wir kummen an/
Sie mögen vor vns nit bestan.
Doch hand mich etlich so getriben/
Sunder müßt weychen an den staden/

Icon hac Argentina in Curia uisitur, in panno expressa.



Daß ich im meer nit bin beliben:
Da nam ich mein tödlichen schaden.

Zwenzig

Zwenzig acht schüch man mich außmaß/
Solt ich mein zeyt auß sollen läben/
Von Androsia der Bischoff hat
Bapst Leo meinen kopff geschickt
Zu Straßburg hat man den auch gsehen/
Vnd neunzehen jar vmb Wienacht zeyt/

Wiewol ein klein Rusor ich was.
Ich hett nichts vmb all walsisch gäben.
Wich stechen lassen an dem gstad:
Gen Rom/da mich manch mensch anblickt.
Tausent fünffhundert ist beschäben/
Wein starck gbiss hat mich gholffen nit.

A Germanis ad Oceanum, Noruegis & alijs, belluam hanc Rostinger appellari audio: ab alijs Rusor: à quo fortè Rosmari uocabulum aliqui fecerunt: quanquam & Scythicum Morisz, literis transpositis accedit. ¶ Ceti quidam habent rictum oris dentatum prægradibus & longis dentibus, ita ut plerumque inueniantur cubitales: aliquando duorum aut trium aut quatuor cubitorum. Inter cæteros longius prominent duo canini: & sunt subtus sicut cornua, instar dentium Elephantis & Apri, qui culmi uocantur, Albertus Magnus. Et rursus: Ceti hirsuti & alij longissimos habent culmos, & illis ad saxa in rupibus se suspendunt dormituri. ¶ Quod si idem Elephas ueterum non est, rectè tamen, & magnitudinis ratione, quam parem Elephantio Olaus ei attribuit: & dentium siue cornuum quæ similia exerit, ac similiter, & ad eisdem usus, Elephantum hunc cetum appellabimus. ¶ Circa ostia Petzoræ fluuij (inquit Sigismundus Liber Baro in Commentarijs rerum Moscouitarum) uaria magnæ in Oceano dicuntur esse animalia. Inter alia autem animal quoddam magnitudine Bouis, quod accolæ Mors appellant. Breues huic, instar Castorū, sunt pedes: pectore pro reliqui corporis proportionem aliquanto altiore, latioreque, dentibus superioribus duobus in longum prominentibus. Hoc animal sobolis ac quietis causa cum sui generis animalibus, Oceano relicto, gregatim montes petit: ubi antequam somno, quo natura profundiore opprimitur, se dederit, uigilem, gruū instar, ex suo numero constituit. qui si obdormiscat, aut fortè à uenatore occidatur, reliqua tum facile capi possunt. sin mugitu, ut solet, signum dederit, mox reliquus grex excitatus, posterioribus pedibus dentibus admotis, summa celeritate, tanquā uehiculo, per montem delapsi, in Oceanum se præcipitant: ubi in supernatantibus glacierum frustis pro tempore etiam quiescere solent. Ea animalia uenatores, solos propter dentes insectantur: ex quibus Mosci, Tartari, & imprimis Turci, gladiorum & pugionum manubria affabre faciunt. Hæc ille. Coniecerit autem aliquis ex hac descriptione nonnihil huic ceti cum Hippopotamo comune esse: nempe uitā ambigūā, magnitudinē Bouis, pedes quaternos, eosque breues, dentes eminetes: quæ omnia etiā, præter dentes, cū Phoca ei cōueniunt, & insuper mugitus, & uita in mari, nō in aqua dulci: & pectoris altitudo: (est em̄ Phocæ Oceani elatū pectus, ut Rondeletius pingit, species à Phoca maris mediterranei diuersa, & multo nimirū maior:) & q̄ in glaciei frustis aliquantisper immoret̄. Considerandū sanè diligenter est, ne quis cū Phoca aut cognato ei animali quadrupede, cetū quempia longè diuersum, ingētem & depedē (qualis Rusor uel Rostinger uulgo dictus uidet̄) cōfundat. ¶ Est in Orchadibus (inquit Hector Boëthius in descriptione Scotiæ) ingens quidam, mole sua uel maximum equum excedens cetus, portentosa quadam somniculositate. Is in cotem aliquam aqua extantem exiliens, dentibus (quos maximos robustissimosque habet) partem aliquam scotis extantem atque asperam comprehendit, ac mox in grauissimum soluitur soporem. Tum nautæ, si qui fortè præteruecti pendente minus cernunt, appellentes, anchorā iaciunt, ualentissimo ad eum rudente religato, ac scapha ad beluam adnauigant, circa caudam eius cutem atque carnem aliquantum excauantes, quò firmitus adligatus rudens mox salientem retinet, quo facto strepitum clamoremque continuo nautæ omnes extollunt, lapidibus in eum plurimis coniectis. Tandem uix somno excitus, ut consueuit, mare saltu repetit, sed cum se impeditū ac cōprehensum percipit, totis uiribus ac ingēti impetu uincula rumpere nitit̄. Verū quū se frustra conari sentit, uictum fassus, ac uelut manus dans, cutem ob quam se peti nouit, exuit: ac mox & ipse quoque moribundus resupinat. Eum nautæ extractum pingui spoliāt, oleum inde conficientes, est enim ingenti quantitate. Cute ad retinacula utuntur: quippe cum fortissima sit, ac rumpi perdifficilis, nec longissimi attritu temporis deteratur.

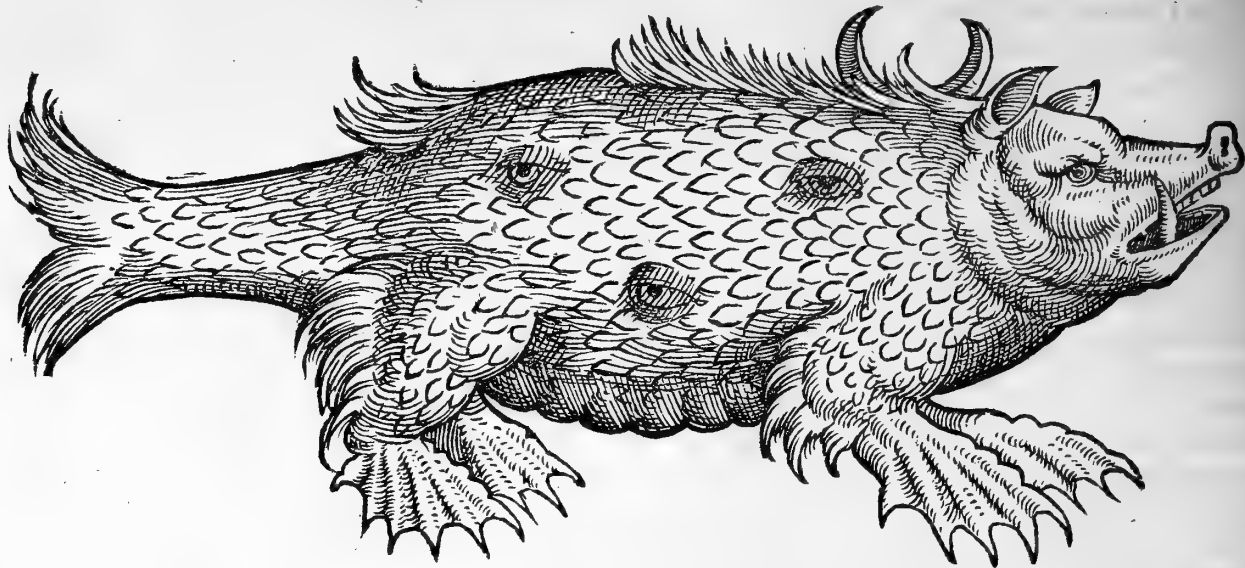
Hippopotamus.
Phoca.

Effigiem monstri Porco similis sequens pagina exhibet.

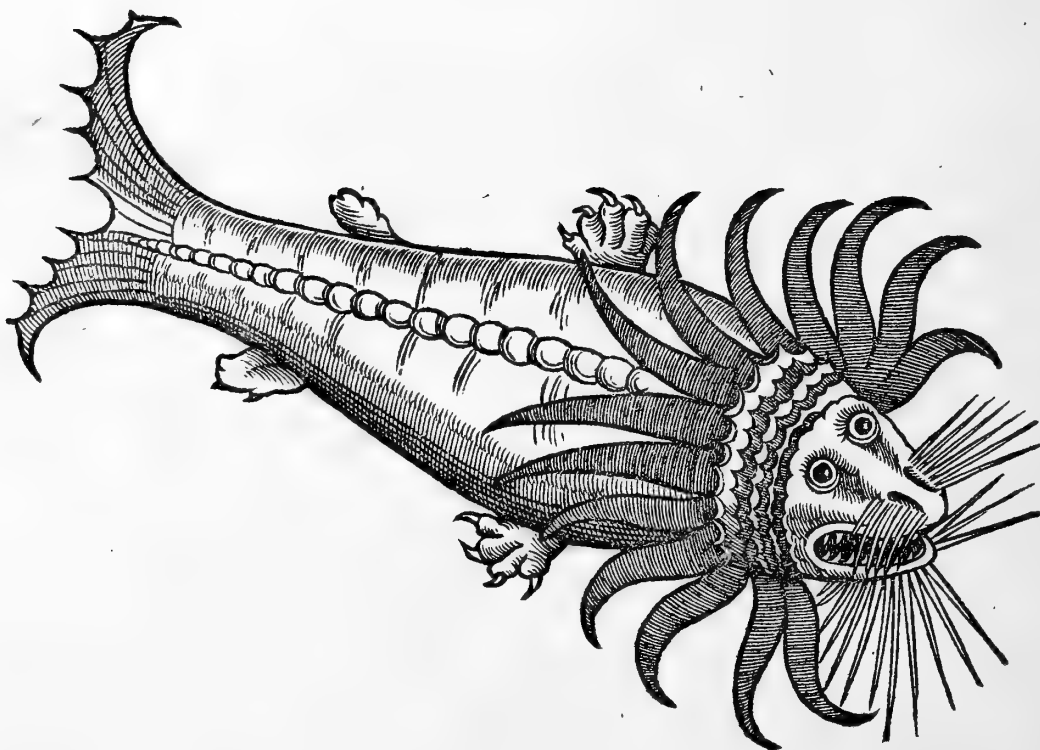
Hoc monstrum marinum Olaus Porco simile esse ait, & apparuisse in mari iuxta Thylen insulam, (quæ supra Orchadas Septentrionem uersus sita est,) anno Domini M. D. XXXVII. Ego Hyænam uoco, à similitudine siue Suis, siue Hyænae, quadrupedum. Aurículas equidem animali marino appictas, non laudo, rostrum quoque nimis porcinum uidetur, &c. Ingens esse scribit, & dentibus truculentis excelsisque, nos à dentium figura sitūque Aprum nominauimus: sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discernatur.

Quærendum an eadem sit Herill Germanicè dicta bellua: qualis anno Salutis M. D. XXII. postridie paschatis, eiecta ad litus in Selandia, reperta est inter Vuikkam & locum (uel oppidulum) qui à diuo Vuerpio denominatur, longitudinis pedum LXXII. altitudinis uerò pedū XIII. interstitio ab oculis ad rictum pedum VII. de quo conciso dolia, quæ ab Harengis denominant nostri, centum & quadraginta aucta sunt, iecur etiam dolia quinque repleuit, Capitis figura tan-

quam Apri fuit, corium munitum ueluti conchis pectinum.



GERM. Wo diser Walfisch nit ein Herill ist/von den Teutschen in Seeland vnnnd anderswo genannt/so mag er genantset werden ein Wal_äber/oder ein Schweynwal. Der nam Schweynwal sol sunst gebraucht werden vnnn einem Walfisch/der auff xxx. klasser lang vnd nit zeessen ist.



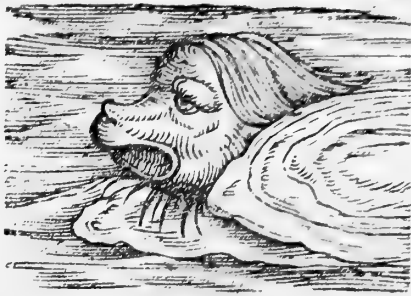
MONSTRVM hoc (inquit Olaus) maximum est, & cornibus, & uisu flammeo horrendum. Oculi circumferentia sedecim uel uiginti pedum mensuram continet. Caput (quadratum, Cardanus) in quatuor mucrones diuiditur. Barba prolixa est. Pars posterior parua existimatur. Nos Cetum barbatum appellauimus, &c. Quatuordecim cornibus radiatum caput apparet. cornua utrinq; ab oculo incipiunt, & per occipitium transeunt; nescio quam recte. Albertus enim cetis nostrorum marium appendices quasdam esse scribit (circa oculos) ciliorum instar, corneas, octo ferè pedes longas, plus minùs, pro magnitudine beluæ, specie magnæ falcis foenifecum, ducenas & quinquaginta super oculum unum, & totidem super alterum, ex lato in acutum desinentes, non rigidas, sed iacentes, & dispositas uersus tempora, ita ut ueluti os unum latum magni uanni instar efficiant, quo belua aduersus tempestates oculos muniens operiat. Oculi unius foueam homines quindecim, aliquando uiginti capere. ¶ De hoc Ceto sentit Rondeletius, ubi picturas Tabulæ Olai reprehendens, scribit, Scolopendram cetaceam monstruosam ab eo pictam esse, quæ drato capite, promissa barba. Mihi hac ratione non recte à Rondeletio reprehendi uidetur, &c.

*Scolopendra
marina.*

GERMAN. F. Ein Bartwal.

CETVM

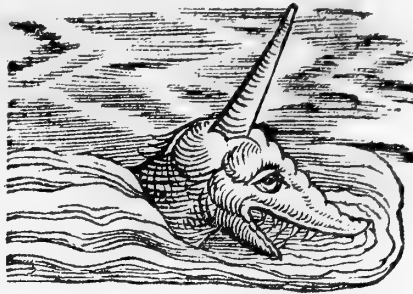
CETVM Capillatum uel Crinitum hanc belluam nominino, cuius caput tantum Olaus delineauit in Tabula.
GERM. F. Ein Haarwal.



Cetus iubatus Olai Magni.

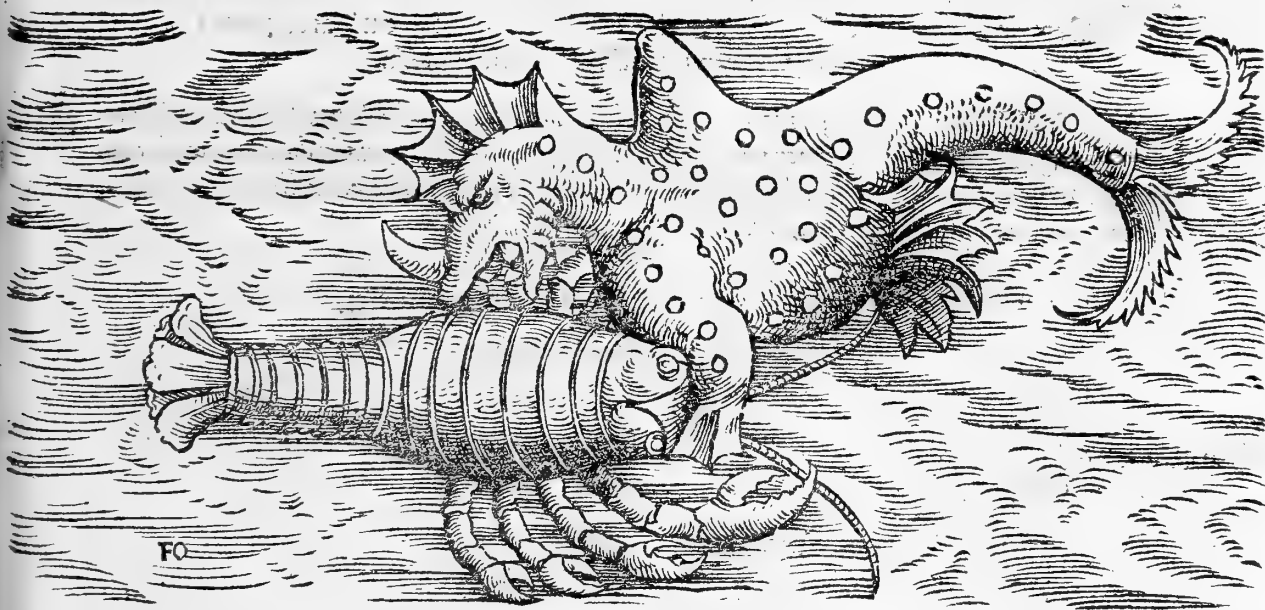


Monoceros Olai Magni.



MONSTRVM hoc iubatum simul barbatumq; in mari glaciali pingit Olaus, paulò infra Gruntlandiam, remotissimam ad Septentriones regionem: facie humana quodammodo. In explicatione quidem Tabulae nusquam eius meminit; ut neque **MONOCEROTIS** illius, id est, Vnicornis: cuius caput in eadem Tabula exhibuit.

GERM. Zwey seltsame unbekante Meerwunder/sollend im Hochteutschen meer etwan gesehen werden. Das mit dem horn auff dem kopff/so es natürlich also ist/sol billich ein Einhorn genennt werden.



MONSTRVM Rhinoceroti simile (inquit Olaus) naso & dorso acutis, deuorat Gambarum (*Astacum* potius) duodecim pedum.

GERMAN. F. Ein Naswal/ein Spitzwal.

VACCÆ marinæ (aut potius *Bouis marini cetacei*) caput, ut ipse nominat, in Oceano Septentrionali, pingente Olaus, prominet huiusmodi. Plinius Cornutam inter belluas maris nominat, nec ullam eius descriptionem addit. Nos hæc Olai Vaccam sic nominare poterimus, neque enim cornutum alium piscem scriptores memorant, nisi Arietem.

GERM. F. Ein Weerochs/ein Weertü.



HACTENVS ex Olai Magni Tabula animalium quidem in Oceano uerorum, & uiuentium: sed non satis ueras aut ad uiuum depictas, ut facile suspicor, eicones aliquot exhibuimus. His fabulosa prorsus, Equi Neptunij effigies subiungatur, &c.



EQVVS fabulosus Neptuni pro ueterum pictorum arbitrio depictus. Neptunū tridente insignem (inquit Bellonius) fingebāt ueteres à quibusdam ueluti Hippopotamis per aquas deduci præeuntibus Nereidibus. Horum autem Hippopotamorum ac Nereidum formam pro pictorum libidine in magnam spectantium admirationem sic commenti sunt, ut Hippocampi cuiusdam potius, quam Hippopotami rationem habuisse uideantur.

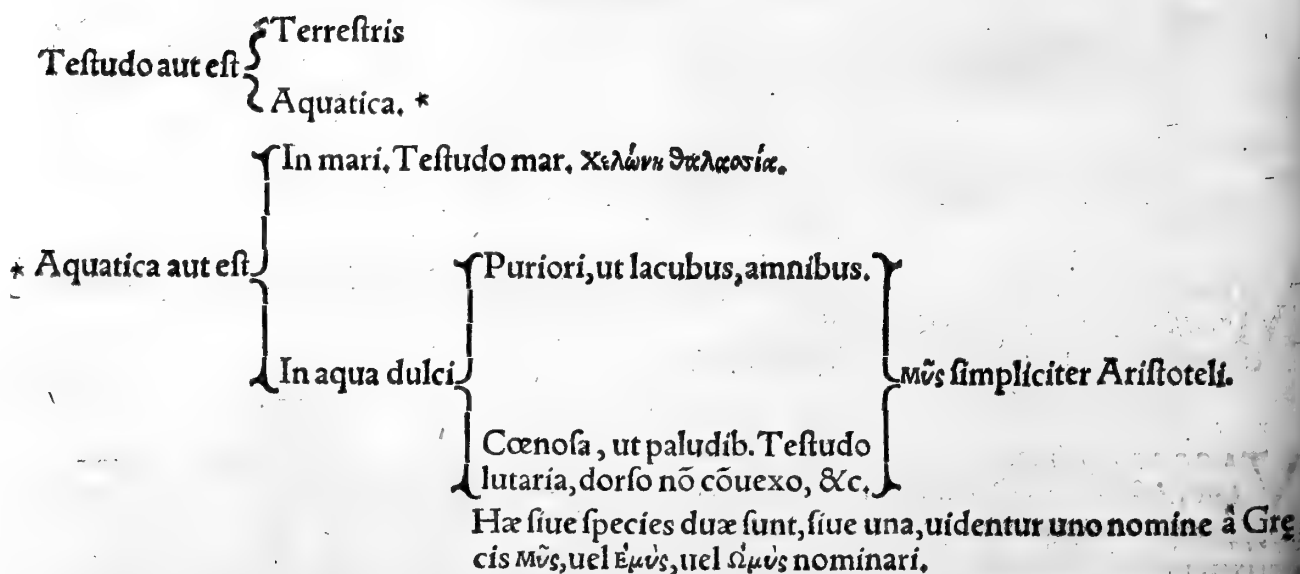
GERM. Ein erdichtes Meer-ross: auff welchem die alten Heidnischen maaler den Neptunum / als ein gott des meers / zu maalen pflägend.

TESTVDINES AQUATICAS LIBVIT HOC LOCO POST
Cete collocare, &c. Terrestrem inter Quadrupedes ouiparas ponimus: Lutariam post animalia fluuiatilia

TESTVDINVM genus omne unum in Ordinem referri facile non potest. Nam quæ terrestres esse, Aquatilibus adnumerari non debet. Et inter Aquatiles, quæ in dulcibus aquis degunt, non possunt cum marinis describi. Terrestres aquam non ingreditur: aquatiles omnes in terram exeunt, saltem propter partum, &c.

DE TESTVDINIBVS IN GENERE.

Testudinum differentia.



TESTVDINIS uocabulum uidetur ampliùs patere Latinis, quàm Χελώνης Aristoteli. hic enim Χελώνην terrestrem & marinam tantum facit; alias, μῦδας appellat, à recto μῦς. Archigenes ἀμύδα (si rectè scribitur) interpretatur Χελώνην λιμναίαν. apud Hesychium legitur, ἑμῦς, ζῷον ἐν λίανι καὶ ἐν πηγῇ γινόμενον: οἱ δὲ, Χελώνην πλὴν ἔχοντα ὀφθαλμοὺς. Murem marinum ex Latinis Plinius tantum dixit semel aut iterum, ubi Aristoteles μῦρ uel μῦδας nominat, de Testudinibus tamen in dulci aqua degentibus loquens, μῦς Oppiani, non Testudinum generis, sed piscium esse uidetur. Rondetio uidetur ἑμῦς potius quàm μῦς legendum apud Aristotelem; uel utrunq; legi posse. (Vide in feriis

Mus mar.

feriùs in Testudine mar.) ¶ Mixobarbari quidam scriptores Tortucam & Tartarucam pro Te *Testudinum*
studine dicunt. ¶ Dubitant nonnulli ad quod Aquatiliū genus Testudines referri debeant. *genus.*
Cortice teguntur Plinio: & Aristoteli quoque; sicuti Lacertæ, Crocodili, & reliquæ quadrupedes
quæ oua pariunt, & genus omne serpentum. Corticem hîc dicimus, quod simile uel ἀνάλογον squa-
mæ sit, Græci φολιδωτά. Idem Plinius Testudines alicubi inter Testacea posuit. Et Aristoteles octa-
uo historia: Exuunt (inquit) senectutem ea quibus cutis mollis, nec prædura & testacea quædam
est, qualis Testudini (nam & Testudo inter cortice intacta enumeranda est, & Mus aquatilis;) sed
qualis Stellioni, Lacerto, & præcipuè Serpentibus est. Sed quanquam Testudines à testa denomi-
nantur, & corticem eorum aliqui testam appellant, non tamen propriè dicta testata animalia sunt:
quæ omnia sanguine carent, & testam figlinæ instar fragilem siliceam ue habent. Porro genus ani-
malium, quæ φολιδωτά Græci nominant, latius patet; cum & Serpentes qui pedibus carent, & La-
certos ac similes Quadrupedes contineat. Distinguendum hîc etiam corticis uocabulum: quod
Latini quidam aliquando pro Testudinis tegumento accipiunt: Gaza alijsq; eruditî recentiores,
φολιδωτά ab Aristotele dictas, quæ ueluti squamæ sunt, cortices uel corticem uocant. Ego proxi-
mum Testudinis genus aliud non inuenio, quàm ut sit Quadrupes ouipara: quo genere Testudi-
num species omnes comprehenduntur. Rondeletius inter Cete adnumerat Testudines; sed hoc
marinis tantum cōuenit: quæ, ut ipse inquit, mediæ sunt magnitudinis inter Cete. Aut potius, ut
mihi uidetur, ne marinæ quidem cete appellari debent, si propriè loquamur, utcunque grandes.
nam ad essentia ac generis rationem magnitudo non est adferenda. Quod si cete rectè definiun-
tur animalia aquatilia (amphibia ue) spirantia & uiuipara: (nam cete omnia tum intra se, tum foras,
animal generant Aristoteli;) Testudo autem omnis ouipara sit, ceteros eadem non erit, quanquam
& Rana inter cartilaginea numeratur, sola ex eis ouipara: cum reliquis tamen commune hoc ha-
bet, quod omnia ouum concipiant. Si quis tamen propter magnitudinem Testudines marinas,
non quidem cete, sed cetaceas & κητώδεις appellare uelit, permittemus. Oppianus lib. 1. Halieu-
ticorum cum cete enumerasset, subdit: Cæterum quædam è mari in litus exeunt, ut Anguilla in-
terdum & scutata Testudo, neque hæc cete esse uult, sed de amphibijs diuersorum generum age-
re incipit. Quod si naturæ rationem in eis spectemus, quoniam cum Serpentibus quædam com-
munia habent, (lege mox in Italicis nominibus,) & præterea pedes, Lacertis potius quàm Cetis
cognati fuerint, nam & Lacerti ferè Serpentes uidentur, pedibus additis: & similiter terreni aqua-
tilesq; Lacerti reperiuntur. Sed peculiaris est eis latitudo corporis, & testa à qua denominantur.
¶ Testudines omnes dentibus carent, &c.

ITAL. Gallana uel Galana, corrupto nimirum Græco nomine Chelone. Taurini Serpen-
tem cuppariam uocant à cuppa, alijs Itali Serpentem (Biscam) scutellariam, à scutella. Serpentis qui-
dem facies, sibilus, oua, cutis, (φολιδωτά) cum iisdem in Testudine affinitatem habent. ¶ Inuenio
& hæc Italica: Testuma, Testudine, Testugine, Tartuca, Cufuruma, Tartugella.

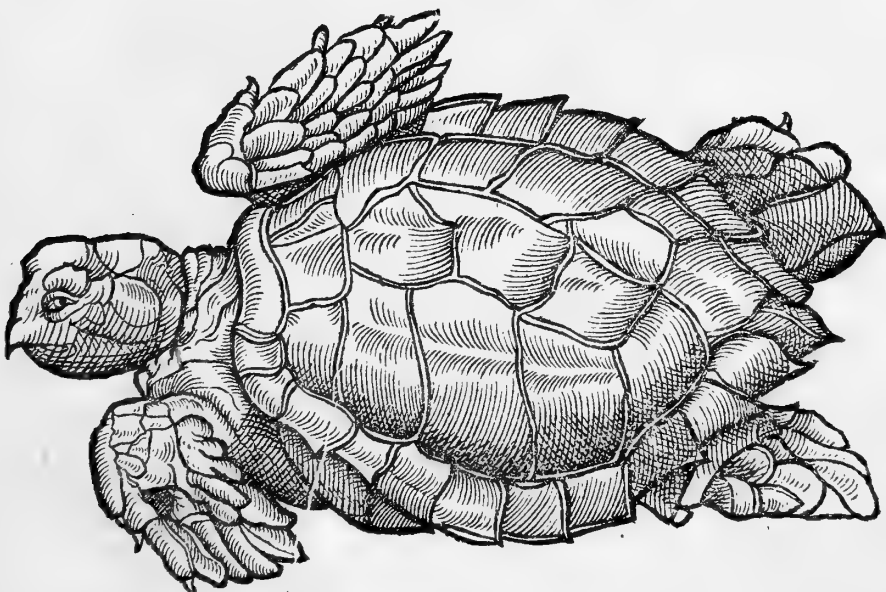
HISPAN. Calandra, Tortuga.

GALL. Tortue, Tortugue Monspelijs.

POLONICE Zolw.

GERMAN. Ein Schiltkrott: quod ueluti buffo quidam scutatus sit: ut Itali Serpentem scu-
tellariam uocant. Tällerkrott / Gschertzenfider.

TESTVDINVM MARINARVM GENERA DVO.



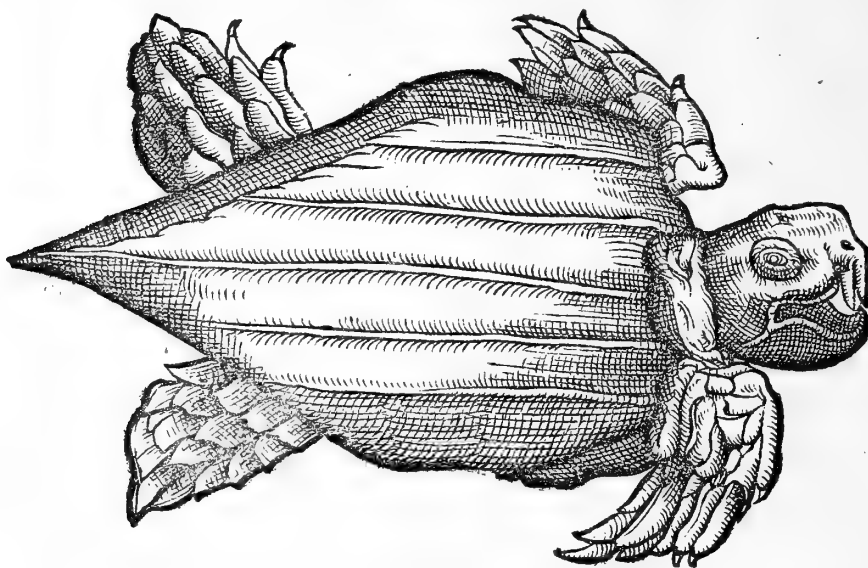
TESTUDO marina prima, quam corticatam (inquit Rondeletius) uocamus, siue corticosam: 1.
quia cortice, id est, duro & cristoso ac aspero integumento operta sit. Ea terrestribus ac luta-

Mus mar.

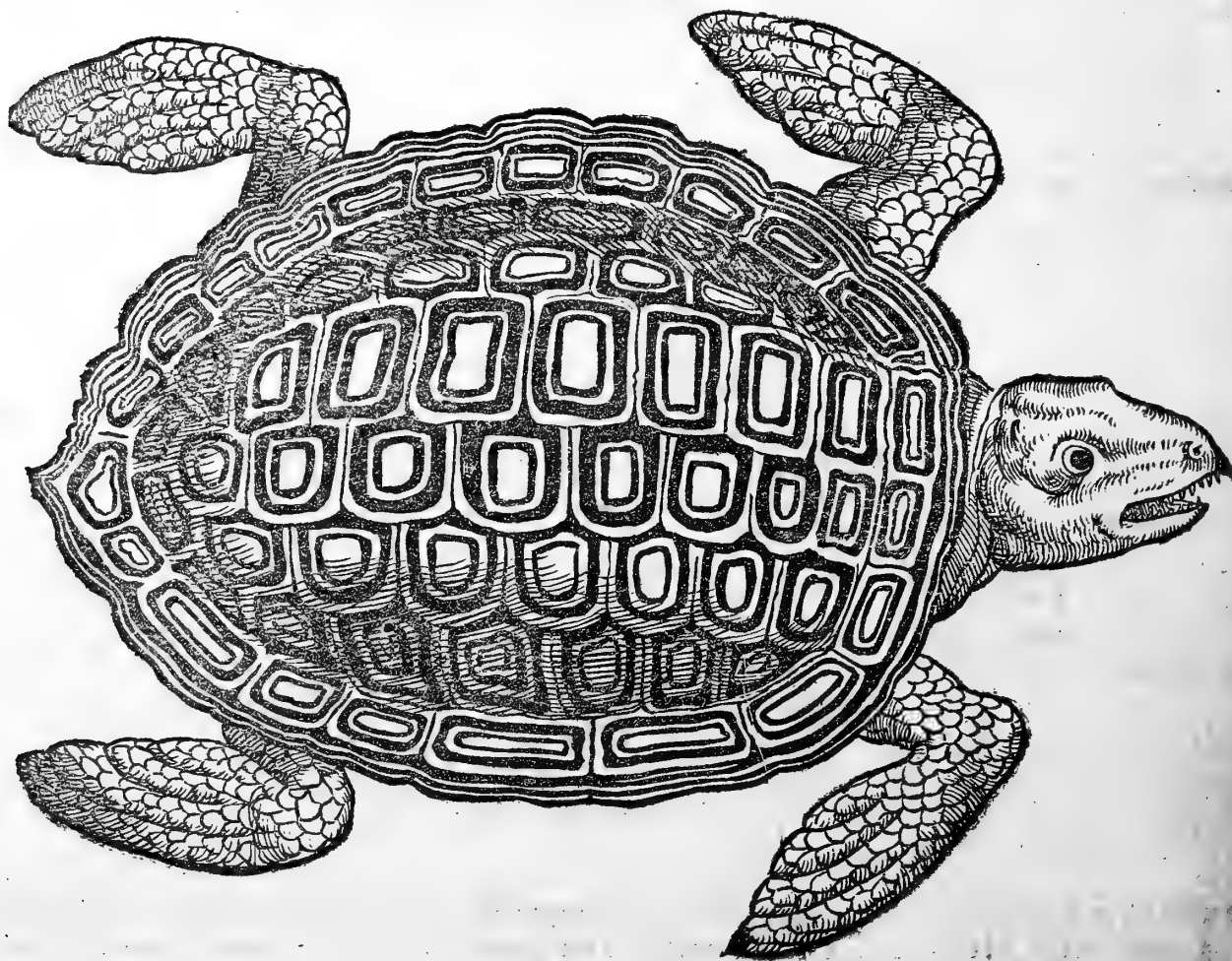
rijs similis est capite ac testa, sed maior: caput nunquam in testa condit, sed semper exertum habet; ac ceruicem tantum pro arbitrio modo extendit, modo contrahit, &c. Capta est immanis in mari nostro, anno 1510, quæ bigis uix trahebatur, &c. Rondeletius. *Χελώνη θαλάττια* Græcis, et quanquam *μῦς* Aristoteli semper Testudinem in dulci aqua significet, Plinius tamen Murem marinum dixit. Et Eustathius: *ὀθαλάττιος μῦς* (inquit) à uulgo perperam *ὀμύδιον* (malim cum tenui *ὀμύδιον*) uocatur. Nos de uocabulis *μῦς*, *ἑμῦς*, *ἄμῦς*, multa protulimus in Commentario nostro De quadripedibus ouiparis. Mus aquatilis Plinio, testudo lutaria est. Idem Murem marinum modo pro eadem Testudine lutaria, modo pro marina uertit. Legitur & Omys (*ὀμύς*) apud Aristotelem De partibus 3. 9. Omis marina apud Kiranidem legitur, quidam (inquit) *ὀμύδια* uocant: eò quod in humeris magnam uim habeat, nam *ὤμος* est humerus. Inuenitur & Omidium, diminutiue.

Omys.

ITAL. HISPAN. GALL. Vide mox in secunda specie.
GERM. Ein Weerschiltkrott.



Testudinis (marinae nimirum) hac icon Venetijs efficta est: nulli illarum quas Rondeletius exhibet, similis. Dentibus quidem Testudines omnes carere Rondeletius docet: ut suspicer pictoris culpa non rectè dentes huic nostrae attributos. GERM. Ein andere figur einer Weerschiltkrott.



TESTV.

TESTUDO marina altera Rondeletij. Hanc (inquit) coriaceam appellamus, quod integumentum habeat non tam cortici simile, quam corio bubulo, duro nigroq; & iam concinnato ad calceos, equorumque frenos, & sellas, ceteraq; ornamenta conficienda. Eandem Mercurij Testudinem appello: quod eam esse existimem, à cuius similitudine Mercurius musicum instrumentum à Gallis Lucuocatum excogitavit. Hæc fortè ab Aeliano Simia maris rubri appellatur.

ITALICE, HISPANICE, GALLICE, iisdem quibus Testudo simpliciter, nominibus appellatur: sed melius adijcietur differentia marinæ: sicut etiam primæ.

GERMANICE. Ein andere art der Weerschildkrotten.

Coriacea.

Mercurij.

Simia maris rubri.

ORDO XIII. DE MOLLIBVS

BVS DICTIS IN MARI ANIMALIBVS: VT

SVNT SEPIA, LOLIGO, POLYPI, LEPVS

marinus, Vrticæ.

DE MOLLIBVS (ET ALIIS QVOQVE EX

ANGVIBVS) IN GENERE.



ANIMALIVM alia sanguine prædita sunt, ut omnia hucusque proposita Aquatiliū genera. Alia exanguia, ut quæ deinceps sequuntur ex marinis Aquatilibus omnia. ea humore siue sanie quadam, qui sanguini proportionē respondeat, nutriuntur. Sepiæ in mari, inquit Plinius, sanguinis uicem atramentum obtinet, Purpurarum generi infector ille succus. Sed sanguis, aut qui eius loco sit humor, corpore toto diffundi debet: non uno in loco seorsim esse, ut Sepiæ atramentum & succus ille preciosus in Purpuris. ¶ Exanguium plura sunt genera: primum, quæ Mollia appellamus: quæ foris carne molli obducta, solidum intus, modo sanguinei generis, continent. Secundum, quæ crustis tenuibus operiuntur: hoc est, quæ partem solidam foris, mollem carnosamq; intus continent. durum illud eorum tegmen non fragile, sed collisile est: quale Cancrorum genus & Locustarum est. Tertium, quæ silicea testa conclusa muniuntur: hoc est, quibus pars carnea intus: solida foris, fragilis, non collisilis: quale genus Concharum & Ostrearum est. Quartum, insecta omnia, quorum multa sunt genera. ea incisasuræ parte sui uel supina, uel prona, uel utraque habent: nec osseum quicquam discretum aut carneum, sed quiddam inter hæc ipsa continent: quippe quæ corpore pariter intus forisq; duro consent. Sed de alijs suo loco: nunc de Mollibus.

Exanguia.

Mollia.

Crustacea.

Testacea.

Insecta.

Quæ nos Plinium secuti Mollia uocamus, Græci *μαλακία* appellant. foris enim, ut diximus, carne (tactu) molli obducuntur, tota ferè carnosæ, & tactui cedentia: sine squamis, sine omni asperitate duritiæ uel cutis, instar humanæ. Ab his toto genere differunt pisces *μαλακόσκαρτοι* dicti, ut saxatiles, quorum mollis est caro: cum Mollium durissima sit, (tenax & difficilis concoctu.) *μαλακόσκαρτα*, π. Aristoteli De generatione animal. 1. 10. dicuntur oua Cartilagineorum & Viperarum, ubi Gaza non rectè uertit, Cute molli infecta, generant oua: & tanquam à nouo capite incipit, cum præcedentibus cohæreant. ¶ Pisces propriè dicti omnes, sanguinei sunt, & branchias habent: Mollia uerò cum utrisque careant, impropriè à Plinio inter pisces numerantur. ¶ Mollium (inquit Aristoteles) exteriores partes hæc sunt: primum & anteriùs, pedes, deinceps his coniunctum caput, postremò alueus siue sinus. *πόδες*, pedes (qui ab eodem *πλεκταναι* etiam, & à Plinio brachia dicunt) octonos, binis acetabulorum ordinibus instructos habent, excepto genere uno Polyporum. caput inter pedes & uentrem. in superiore capitis parte, oculos: in inferiore uerò, atque in medio ipsorum pedum, os. in quo osicula duo nigra, incurua, & Psittaci auis rostrum emulantia, dentium uice extant. Inest etiam in ore caro quædam exigua, qua uice linguæ utuntur, lingua enim nullis hoc in genere data est. Habent & cerebrum, similiter ut sanguinea: cum reliqua exanguia eo careant. A capite sequens alueus uel sinus (*σύνωθρον*) continet totum corpus & interiora. Hunc ambiunt pinnulæ. Postremò mollia fistulam ante alueum positam supra brachia (inferiore parte sub brachijs potiùs) gerunt, cauam: qua mare transmittunt, quantum suo admiserint alueo, quoties aliquid ore capiunt: eamq; modò in dextram partem transferunt, modò in sinistram. hac eadem fistula suum quoq; atramentum fundere solent. Quod ad colorem, Mollia omnia subalbida sunt. Hæc ferè Saluianus de partibus Mollium externis obseruauit. De internis breuitatis causa nihil dicemus. ¶ Mare dum cibum capiunt, obiter ore admittunt, (non refrigerationis gratia, ut pisces suis branchijs:) idemq; mox per fistulam ut cete reddunt. Aristoteles Polypum per appellatam fistulam (physeterem), foetum ædere tradit: quod & Rondeletius comprobat. ¶ Polypus & Sepia non sine ueneno, sed exiguo mordent, Oppiano teste. ¶ Aristoteles Mollibus omnibus *σύνωθρον*, id est atramentum, tribuit: quod in metu effundit, ut eo infuscata aqua abscondantur: id Sepiæ & Loligini nigrum est, Polypo purpurascit, hoc pro sanguine mollibus esse non re-

Mollia.

*Papauer.
Mutis.*

et sensu Plinius, sanguinis enim loco humor seu uitalis succus is est, qui per totum corpus dispergitur, atramentum uero excrementitius humor, continetur in quadam ueluti uesica, quam Graeci *μύκων*, id est, papauer uocant. Alia uero in eis pars est *μύτις*, mutis: quæ non excrementum continet, ut quidam putarunt: sed hepatis respondet, non (ut Aristoteles existimabat) cordi.

GERMAN. *Kuttelfische*. Vide inferius in Germanicis nominibus Loliginis & Polypi.

Sepium.

Sepidium.

SEPIA, *Σηπία*, nomen apud Græcos tulit, quod atramento, ueluti putrida quadam sanie, quam Græci *σηπιδίον* uocant, abundet. Græcum nomen Latini retinuerunt. *Sepium* (*Σηπιδίον*) uocat Aristoteles, solidum quod intus est, nostri aurifabri *Fischbein*: Athenæus *ὀστρακὸν ὃν τῶν νῶτον*, Columella *Sepiæ testum*. Atramentum in metu effundit, & sic infusata aqua absconditur. *Sepidium*, *Σηπιδίον*, diminutiuum est.

GRAECI hodie, ut audio, Calamariam uocant: quod nomen Loligini magis conuenit, tribuiturque apud nonnullos.

ITAL. Vbiq̃ue in Italia uetus nomen retinet, Matthiolus. Genuenses & alij quidam *Sopi* nominant: Veneti & Romani prisco nomine *Sepiam*, (*Sepio*, Saluianus.) *Scoppa* grammaticus Italus interpretatur la Seccia, Calamarro. Venetijs *Seppa* dicitur, alibi *Scepa*: uel *Cepia*, ut circa Ligusticum.

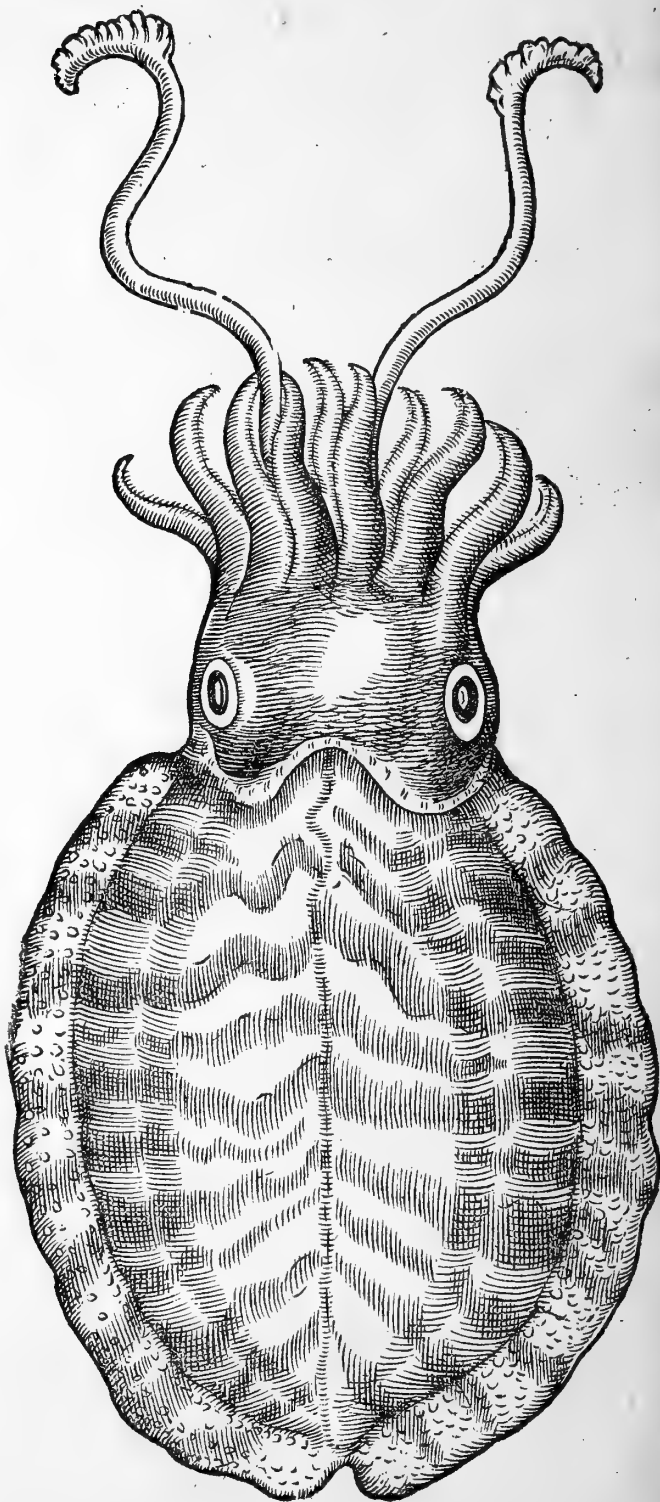
HISPAN. *Xibia*.

GALL. A nostris *Sepio*, à Gallicis *Seche* (uel *Secche*) dicitur, Rondeletius. *Seiches* uocantur exiccatae: recentes uero nullius sunt precij in Oceano, Bellonius. Genuæ *Sopi*, ut & *Malsilia*. Sunt qui *Seiche* uel *Boufron* interpretentur, *Sepiolam* uero *Casseron*. sed posterius hoc nomen Loligini parua debetur.

ANGLIS *Sepia* est a *Cuttel/Cuttle*. quod nomen Germanicum est, & proprie intestinum significat.

GERMANI superiores aliqui uocant *ein Weerspinn*, id est, Araneum marinum: quod nomen ad Pagurum potius retulerim. Marium mollia omnia uidentur *Blackfish* appellare. Vide mox in Loligine minore. Nostræ quidem dialecto nomen *Kuttelfisch* ab Anglis sumptum, magis congruit.

Sepia hæc icon est Venetijs facta. Rondeletius ei pedes octonos tribuit: nostra hæc plures habet, pictoris nimirum negligentia.



SEPIA



SEPIARVM oua seorsim hic (inquit Rondeletius) qualia à mari reſciuntur, depingenda cura ſuimus: ut melius intelligantur quæ de his ab Aristotele literis prodita sunt.

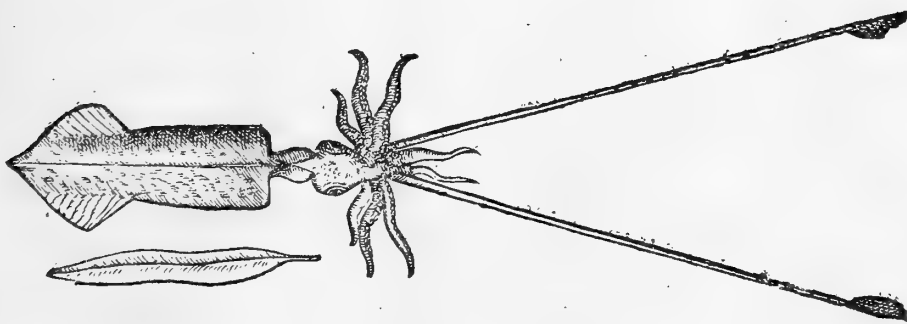
GALL. Nostri Racemum marinum uocant, à similitudine racemi uuæ uitis, Rondeletius. Alia est Vua Plinij inter zoophyta.

GERM. Rogen oder eyer von Kuttelfischen. F. Ein Meertraub.



SEPIOLAM hanc nomino, inquit Rondeletius: cuius nullam, quod sciam, mentionem fecerunt ueteres. corporis quidem forma Sepijs similior est, quàm Loliginibus uel Polypis. Sepiæ nascenti similis est: pollicis crassi magnitudinem non superat. Sepiaria uulgò uocatur, colore est uario. Vêre maxima copia capitur cum reliquis piscibus: & quanuis suauissima, ob paruitatem negligitur. Ex Polyporum genere non est: & errant qui hunc Polypum paruum uariumq; Aristotelis faciunt. ¶ Sepidium nomine diminutiuo Græco dixeris. Dorion Sapidia inter hepfetos, id est, pisciculos minutos elixari solitos, numerat.

GERMAN. Ein kleine art der Kuttelfischen/ wirt nit über ein dicken thumen groß.



LOLIGO magna. τεῦθς, (penanflexum: reperitur & oxytonum, quod minus placet,) Teuthus. Gaza Lolium uertit nouo uocabulo. Teuthis, τευθίς, Loligo minor est. Plinius tum Teuthum, tum Teuthidem, Loliginem cōuertit. Non uerò magnitudine tantum differunt: (nam etiam Teuthi quidam parui sunt, sui generis:) sed etiam figura. Pars enim Teuthorum quæ exit in acutum, latior est. præterea pinnulæ totam aluum (totum alueum, Gaza) ambiunt, quæ in Teuthide sunt minores, (ἐλασσον Græcè, quod referendum uidetur potius ad τὸ ὄψιν, quàm ad pinnas.) Mollia quidem omnia τευθίς uocantur apud Athenæum.

Loligo sic dicta est, quasi Voligo, quod subuolat, Varro. sed hæc origo primam breuem requiret, quæ tamen produci solet, ab Horatio, Ouidio: & per l. duplex à Gaza alijsq; recentioribus fere scribitur: doctiores plerique l. simplici scribunt. Vligines indocti quidam, ut Syluaticus, pro Loliginibus dicunt.

ITAL. Romanis ac Venetis (ut & Prouincialibus) Totena dicitur, alij Totano scribunt. Genuenses tamen & Malsilienses Loliginem minorem, Totenam uocant. Rursus Italici (plerisque) Calamaro, Loligo minor est: Gallis autem Calamár, Loligo maior.

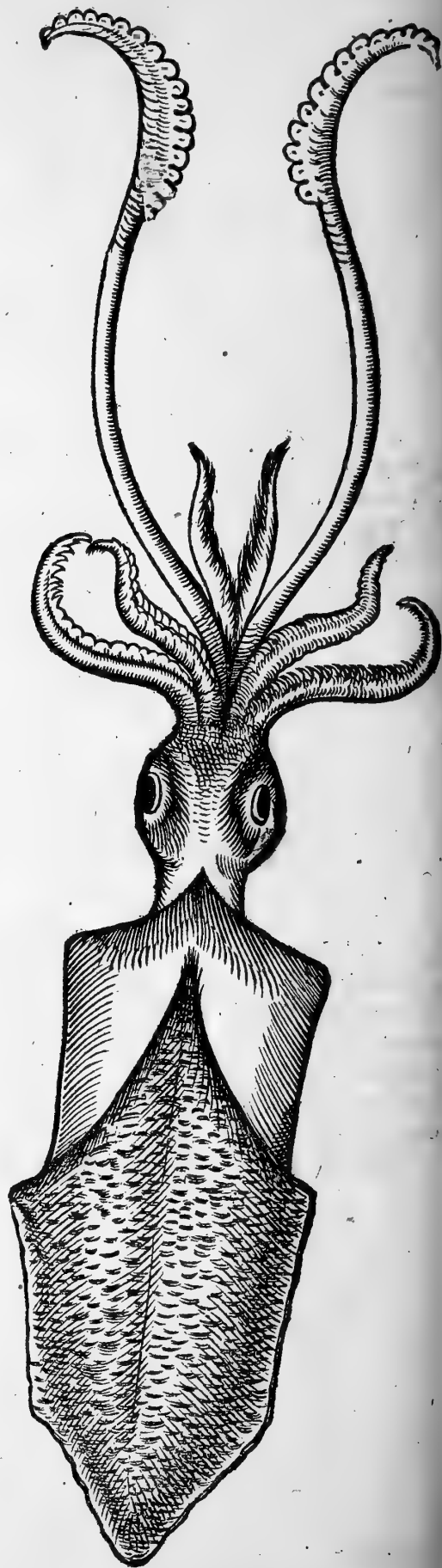
HISPANI Calamár, Lusitani Chocco uocant.

GALL. Calamár nostri uocant, à thecæ scriptoriæ similitudine: siue quod in ea reperiantur quæ ad scribendum necessaria sunt, uidelicet atramentum & gladiolus, qui altera parte cultrum, altera calamus refert. Prouinciales Tothena corrupto nomine pro Teutho uocant. (Vide paulò antè in Italicis nomenclaturis.) Baionenses Cornet. Vide in Gallicis nominibus Loliginis minoris. Lollium Malsilienses nuncupant, quasi Latine, Gillius.

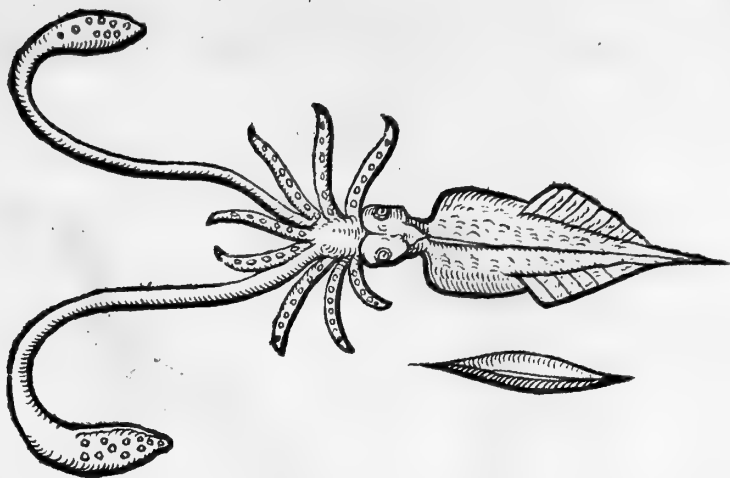
GERMAN. Sepias & Loligines Germani uno nomine uocant *Blackfisch*, ab humore atramento simili, quem habent loco sanguinis, eum enim humorem Germani *Black* appellant, Eberus & Peucerus. Anglis *blak* nigrum significat. Adamus Lonicerus Sepiam duntaxat *Blackfisch* appellari scribit. Quod si generale nomen hoc ad Mollia faciamus, species sub eo contentas differentijs adiectis, Germanis nostris ita interpretabimur: Loligo maior, ein grosser langer *Blackfisch*. Loligo minor, ein kleiner langer *Blackfisch*. Sepia, ein breiter *Blackfisch*. Sise drey habend all kurze fuß/ ein großlachten leyb/könnend nit gon. Polypus, ein *Blackfisch* mit einem kleinen leyb/vnnd langen fußen/darauffer auch gon kan. Sepiam quidem Angli uocant *Cuttel* uel *Cuttle*: quod carnis mollitiæ & substantiæ, intestina quadrupedum referat, inde genus omne Mollium Germanicè rectè nominabimus *Cuttelfisch*, (uocabulo nostræ dialecto magis conueniente, quàm *Blackfisch*,) & differentias præscriptas adijciemus, uel sic, Lolligo, ein Raantuttel: nam raan, gracile & oblongum nobis significat. Germani superiores Sepiam *Weerspinn*, id est, Araneam marinam nominant. quo nomine si quis pro genere uti uoluerit, utatur, mihi quidem non placet: quoniam alia quoque marina quædam animalia, præsertim crustata, aranæ nomine ueniunt. Quod si quis commune Gallis, Hispanis & Italis Calamarij de Loligine nomen Germanicum facere uoluerit, & expresso magnitudinis discrimine, duo eius genera distinguere, sic effectat licebit: *kleiner Schreybzeüg*/ *grosser Schreybzeüg*.

ANGLICE. *Sleue*, ut Ioannes Fauconerus me docuit. Posset etiam *Blackfisshe* (opinor) dici.

Loliginis maioris hanc quoq; formam, etsi minùs exquisitam quàm Rondeletij opinor, ut Venetijs olim mihi confecta esset, addidi.



LOLIGO



LOLIGO minor, Τολιδίς. Plura leges superius annotata in Loligine magna.

ITAL. Romanis, Venetis ac Neapolitanis Calamaro, Genuensibus & Maffiliensibus Toteda, Bellonius. Vide supra in Loligine magna.

GALL. Maffiliensibus (ut & Genuensibus) Toteda, ijs uero qui Baionam incolunt, Cornet uel Corniche, Bellonius. At Rondeletius Baionenses (inquit) Cornetz & Corniches uocant, magnam Loliginem à parua distinguentes. Gallis, praesertim Santonibus, Casseron dicitur. à nostris (circa Monspelium) Glaugio, corrupta uoce, opinor, ex Gladiolo. quanquam Monspelientes nostri Calamar & Glaugio saepe confundant. alij magnitudine distinguunt.

GERMAN. Ein kleiner langer Blackfisch. Quare supra in Loligine magna.

DE POLYPIS IN GENERE.

POLYPI uocabulum Latini non habent, sed acceperunt à Græcis, Varro. Græci à pedū multitudine nominarunt: cirros enim octonos habet, quibus ut pedibus ac manibus utitur: quare & pedes & brachia uocant. ¶ Polypus masc. genere efferri solet: Lucilius tamē apud Noniū, etiā in fœminino ponit. Syllaba prima quanq̃ natura breuis, plerunq̃ producitur à Græcis, praesertim epicis, assumpto y. more Ionū. Latini etiā producunt, ut Ouidius, Martialis, Horatius, alij. Inflexio eius apud Græcos usitator est crescentibus obliquis, sicut in nomine πὺς unde componit: apud Latinos uerò parissyllaba. πολύπους paroxytonū Atticū est: πολυπὺς uerò (uel πολύπους) Doricū & Aelicum. cui & πολυψ simile est: πολυπὺς Ionicū, (quanq̃ & hoc aliqui Atticū faciunt:) aut πολύπους. πὺς accusandi casum facit πύδα, cōposita ab eo in xy tantum, ut πολύπυς, Eustathio teste: sed πολύπους quoq̃ reperiri author est Athenæus. πολυπόδης, δ. Antiphili Byzanti est. πολυπόδια Aristoteli sunt parui & nuper prognati Polypī. ¶ Ἀνόςος apud Hesiodū, id est, exos, pro Polypo accipit, epitheton loco substantiuū: Lacedæmonij tamen Polypū substantiuē & simpliciter Ἀνόςος uocant. Onos, id est, Asinus mar. quem quidā Polypū dicunt, Kiranides. Alius, quod sciā, nemo Asini nomen Polypo attribuit. nos ὄνους, id est, Asinos Asellós uel sui generis pisces, nō Mollia, suo loco dedimus. Pulpū aliqui recentiores indoctē nomināt, uoce Italis uulgarī ad Latinā terminationē deflecta. Albertus Multipedē nominat, Græco nomine simpliciter translato. Octapodia pro Polypis apud Psellū legunt, diminutiuo nomine. ¶ Polypī proboscibus carent, qua nota à Sepia Loligineq̃ distinguunt, sed harū defectū natura pedum ad eosdē usus commodorū longitudine pensauit. Supra uentriculū uesiculā habent, & in ea atramentū, sed nō ita nigrū ut in Sepijs & Loliginebus, uerū purpurascēs. Vesiculā hāc μύκωνα uocat Aristoteles, ē qua atramentū per fistulā effundit ante aluū sitam. De partu eorū per fistulā, foetu, incubatione: & à partu debilitatione fœminę: à coitu uerò maris: uitæ breuitate, coloris mutatione: Brachia sua an arrodat ipsi: Quod in siccum exeuntes, oleam, ficum, & salsamenta appetentes: item de ingenio astutiaq̃ ipsorum, &c. copiosē in Historia Aquatiliū scripsimus.*

GRAECI uulgò Octapoda dicunt, quidam ineptius Catapoda.

ITAL. Vbiq̃ gentium ferē nomen retinet, Gillius. Polpo Romæ & alibi in Italia uocatur: à Venetis similiter uel Folpo. Genuæ Porpo.

HISPAN. Púlpo.

GALL. Nostrī per syncopen Poulpe uocant, Galli Pourpe, (aliās Poupe) Rondeletius. Galli Pourpre, Maffilienses Secche poupe, Bellonius.

ANGLI qui Vectam insulā incolunt, uocant a Pour cuttel, ut Turnerus me docuit: alij quidam, ut à Io, Fauconero accepi, a Preke. Idem Sepiā Cuttel uel Cuttle uocant Germanico nomine intestinum significante. uidetur autem Malacia omnia Germanicē rectē posse uocari Kut-telsch: ut si Polypum interpreteris, ein Kuttelsch art.

GERM. F. Ein Vilsuß/ Polfisch uel Polkuttel, nomine composito à Polypo & Kuttel, quod est Sepia. nam & Maffilienses Polypum nominant Secche poupe. Vel circumscribatur, Ein Blackfisch mit acht langen füssen/ vnd einem kleinen leyb.

Genus.
Profodia.
Inflexio.

Orthogra-
phia.

Ἀνόςος.

Onos.

Pulpus.

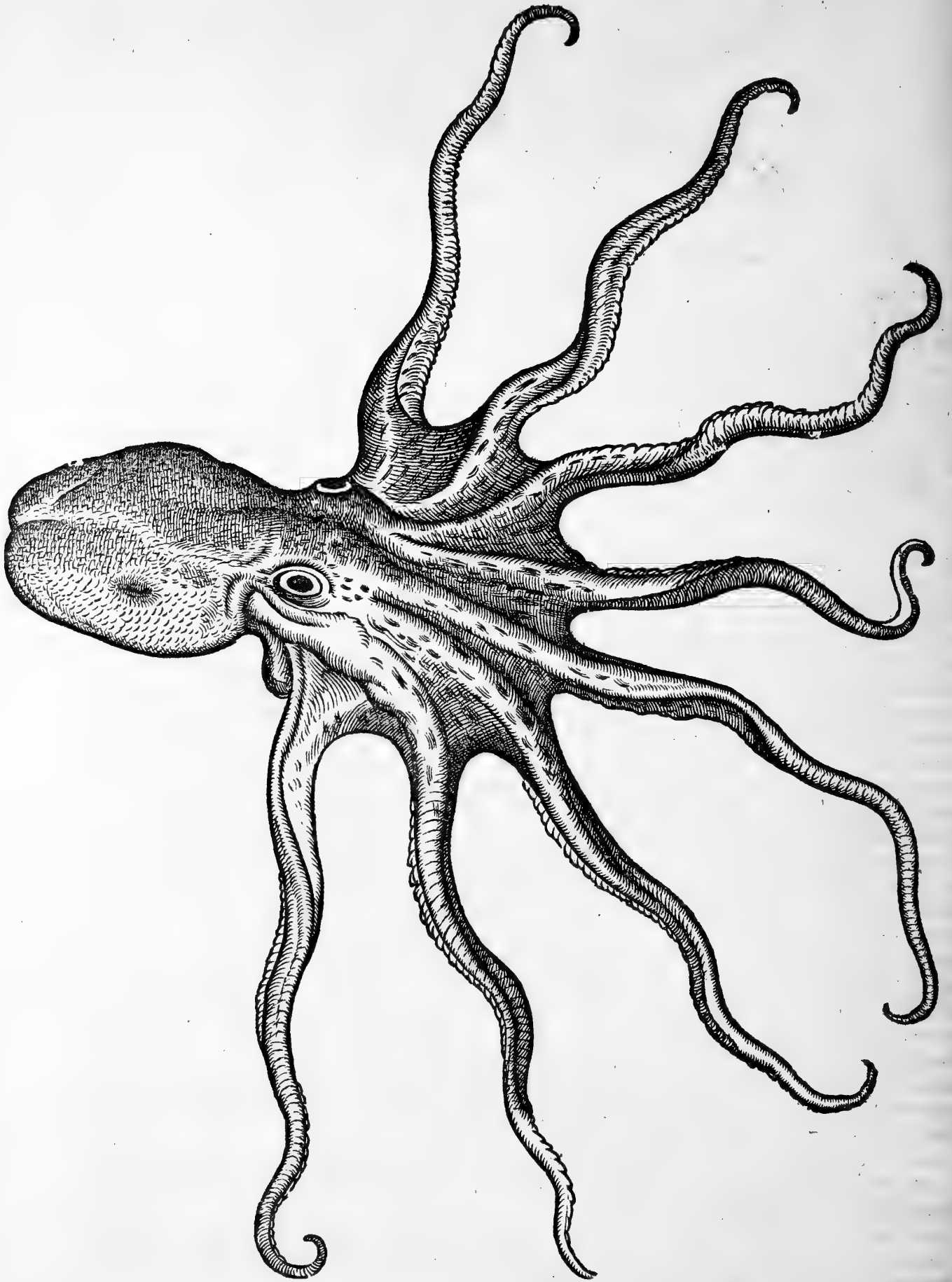
Multipes.

Octapodium.

Pedes.

Atramentū.

Icon hac nostra Polypum parte prona representat: ea uerò quam Rondeletius dedit, partem que cirros continet supinam, geminis acetabulorum ordinibus eleganter exprimit.

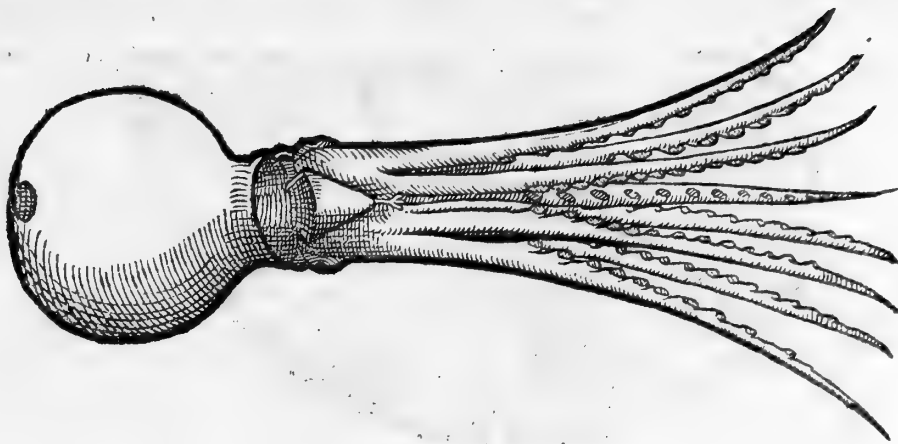


POLYPVS quem hic depingimus (inquit Rondeletius) omnium maximus est & notissimus. **P**eius differentia duæ sunt, alter enim litoralis est, alter pelagicus, uita solùm, specie nullo modo dissidentes, &c.

ITAL. GALL. GERMANICE & ANGLICE nomina eadem omnia, quæ iam in Polypo simpliciter diximus, maximi differentia addita, ei conuenient. *Ein grosser Polkuttel* &c.

POLYPORVM genus secundum satis ex primo cognosci potest: hoc tantùm differens, quòd paruum uariumq; est, ciboq; ineptum. quare separatim non depinximus, Rondeletius.

POLYPVS



POLYPVS tertij generis est, qui dicitur diuersis nominibus (inquit Rondeletius) Eledona, Bolitæna, Ozolis, Ozæna, Osmylus. Plinius lib. 9. cap. 30. Ozænam à graui capitis odore dici tradit, ob hoc Murænis maximè eam consecrantibus. ego uerò quòd eo sit odore, qui grauitatem capitis inducat, dictam fuisse puto. Aristoteles quidem Historiæ 4. 1. Eledonam & Bolitænam siue Ozolin, manifestè distinguit. At rei ipsius ueritas paulò aliter quàm Aristoteles Polyporū genera partiri nos coëgit, cum enim eundem semper Polypum uiderim & odore esse graui, & longissima brachia habere, simplicemq; acetabulorum ordinem, non potui non existimare Bolitænam siue Ozolin siue Ozænam, ab odore nominatum, & Eledonam, eundem esse Polypū. Hæc Rondeletius. ¶ Ὀσμύλης paroxytonum, ὄζαινα & ὄζολις (Gaza Ossolem uertit) ab odore facta sunt nomina, sicut & à moscho recentioribus. Et fortè etiam Βολιταίνα ab eodem odore dicta fuerit. Βόλιτον enim uel βάλιτον Græci fimum bouis appellant: qui arefactus, præsertim in Sole, moschum subolet. Osmylum & Osmylidium diminutua sunt. Legimus & Bolbotinen & Bolbidium, pro eodem pisce nimirum, & Polypodine Athenæo memorata, nisi Polypī genus secundum, paruum uariūq; est, Osmylus fortè fuerit, patronymico nomine fœminino, tanquam diminutiuo dicta. Athenæus quidem ab Eledona distinguit. Eledona Aristoteli à cæteris differt crurum prolixitate: & quod una ex Mollium numero simplicem acetabulorum ordinem agat, (quod ei etiam quem exhibemus conuenit,) non ut cætera duplicem. Reperitur autem uarijs modis scriptum, ἑλεδώνη, ἑλεδώνη, ἑλεδώνη, Δελιδώνη. Suidas δὲ τὸ ἐκτυλὼν δέλεον deriuat, ac si ἑλεδώνη diceretur. ¶ Quis non miretur Polyporum uarietatem: nam horum alius tetram odoris fœditatem habet: alius nomine Osmylus bene olet, & nihil muscosius (propiore moscho odore) sensi. Muscum enim non leuiter, non modò uiuus, uerùm mortuus etiam olet. Is qui eum uel occultissimum fert, circumstantes suauissimè permulcet. In arcis ad imbuendas grato odore uestes reponitur, Gillius: qui hunc piscem à Græcis hodie Moschiten uocari tradit: Heledonam uerò ab iisdem corruptè Halidonā, ut pisces duo diuersi sint, ita ut Aristoteles existimauit. Qua de re diligentius inquirent, uel hodie eruditi, uel olim posterī. Bellonius exhibitum à Rondeletio piscem Eledonam facit: Ozænam uerò, quæ Itali Moscarolum uocent, Polypo per omnia similem, &c.

Osmylus.
Ozæna.
Ozolis.
Bolitæna.
Polypodine.
Eledona.

GRÆCI hodie Moschiten appellant: aliqui, ni fallor, Gopos.

ITALI Moscarolum & Moscardinum, nonnulli Muguetinum, Bellonius. sed Muguetini nomen Gallicum potius uidetur. Ego Moscharolo Venetijs uocari didici, circa Genuam Muzaro.

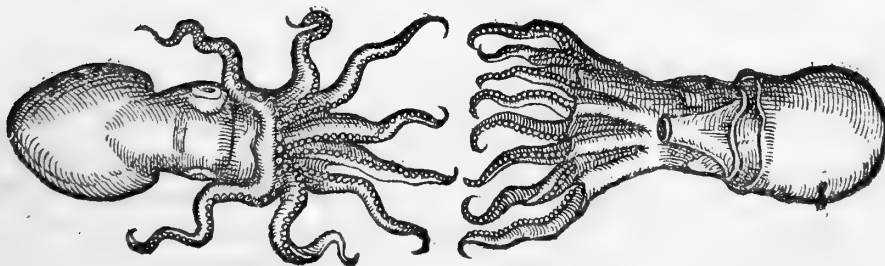
GALL. Mafsilienfes Muscum nominant, Gillius. Muguetinus, ut iam in Italicis dixi, Gallicum eiusdem piscis nomen uidetur.

GERMAN. F. Ein Bisemer/Bisemling/Bisemkuttel.

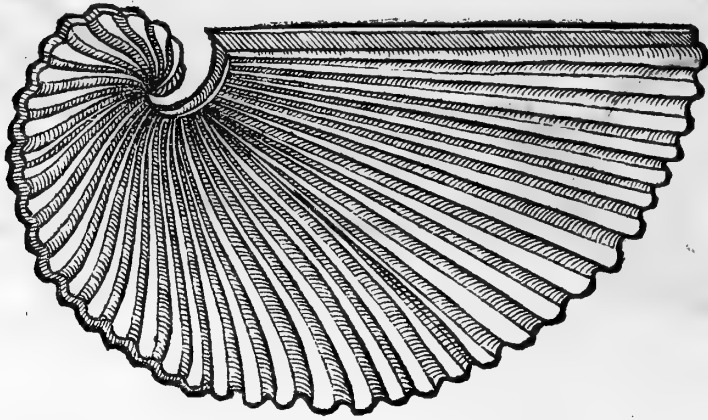
Nautilus Aristotelis: uel Polypus testa inclusus, prior.

Pronus.

Supinus.

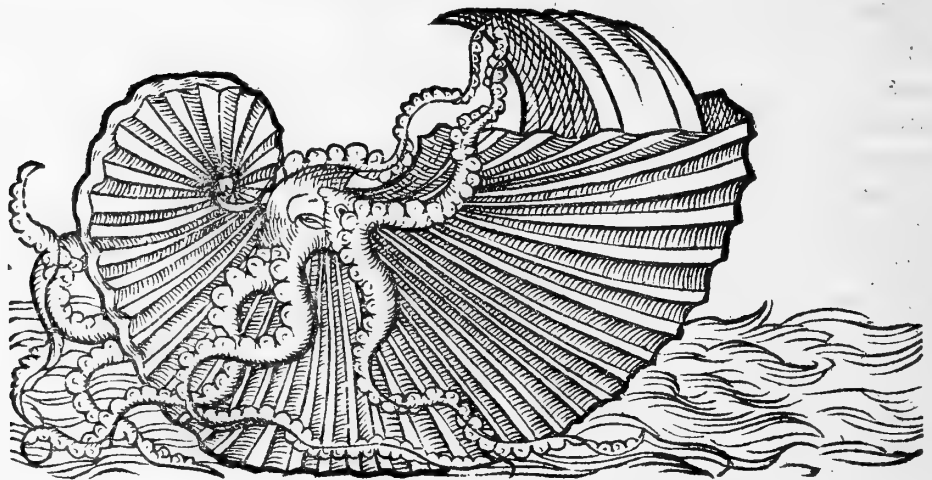


Eiusdem testa, acatij modo carinata, inquit Plinius, puppe inflexa, prora rostrata.



Testam Nautili Bellonius huic similem pinxit: & conditum in ea Polypum, extantibus cir-
ris omnibus, multò (proportione testæ) longioribus, nempe triplo & amplius quàm Rondeletius pin-
git: ita ut terni eorum utrinque crispati demittantur, bini in obliquum erigantur, nulla intermedia
membrana. eam enim ueli loco ad planam testæ extremitatem suæ proræ erexit. Oppianus binos
pedes erigi ait, interq; eos tenuem membranam, ueli instar. binos uerò utrinque demitti, gubernaculis
(οἰκνοῖσι) similes. Sed Bellonij icon, & quam ex Anglia accepi, ternos utrinque demittit. uidentur
autem remis, non gubernaculo, comparandi ij. Plinius solus cauda media ut gubernaculo hunc pi-
scem uti scribit, nescio quàm rectè. quæ enim pars caudæ nomine in Polypo appellari possit, & extra
testam emitti, non uideo.

Nautili à Bellonio exhibita icon.



NAUTILVS, uel Nauticus, uel Ouum Polypi, (Ναυτίλος, Ναυπηός, ὄνυ πολύποδος) uocatur
Polypi species. eius testa Pectinis testæ similis est, cauæ, non cohærenti uel adnatæ. ipse par-
uus est, & facie similis Bolitænæ. Altera species Cochleæ modo testa munitur, quam nunquā dese-
rit, sed brachia duntaxat interdum exeat, Aristoteles. Apud Plinium inter huius piscis nomina
pro Pompilo, legendum est Polypi ouum, ex Aristotele. Inter præcipua miracula est (inquit Pli-
nius) qui uocatur Nautilus. Supinus in summa æquorum peruenit, ita se paulatim subrigens, ut e-
missa omni per fistulam aqua, uelut exoneratus sentina, facillè nauiget. Postea duo prima brachia
retorquens, membranam inter illa miræ tenuitatis extendit, qua uelificante in auras cæteris subre-
migans brachijs, media cauda ut gubernaculo se regit. Ita uadit alto Liburnicarum gaudens ima-
gine: & si quid pauoris interueniat, hausta se mergens aqua. ¶ Gaza Nautilum, uertit Nautam.
nec rectè tria huiusmodi Polyporum genera facit, cum ex recitatis uerbis duo tantum ab eo me-
morari appareat. ¶ Plinius cum de Nautilo paulò antè dixisset, (ex Aristotele;) mox tanquam de
altera specie: Nauigeram similitudinem (inquit) & aliam in Propontide sibi uisam prodidit Mu-
tius: Concham esse acatij modo carinatum, inflexa puppe, prora rostrata, in hanc condi Naupli-
um, animal Sepiæ simile, ludendi societate sola: duobus hoc fieri generibus. Tranquillo enim ue-
ctorem demissis palmulis ferire, ut remis: si uerò flatus inuident, easdem in usu gubernaculi porri-
gi, pandiq; concharum sinus auræ. Huius uoluptatem esse ut ferat, illius ut regat, &c. Mihi Nau-
plius à Plinio Mutiani uerbis descriptus, non alius quàm Nautilus proximè ex Aristotele ab eo
memoratus uidetur. ¶ Si non eadem, at certè similiter nauigare uidentur conchæ, quæ Veneriæ
dicuntur, de quibus Plinius: Nauigant Veneriæ: præbentesq; concauam sui partem, & auræ op-
ponentes, per summa æquorum uelificant. ¶ Rondeletius reprehendit Bellonium, qui Conchæ
Margari-

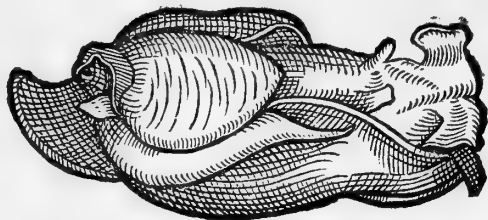
Nauplius.

Margaritiferam uulgò dictam, secundam Nautili speciem esse putant.

ITAL. Nautilus uulgu Neapolitanum Muscardinum & Muscarolum nominat: quod etiam nomen Osmylo commune est, Bellonius.

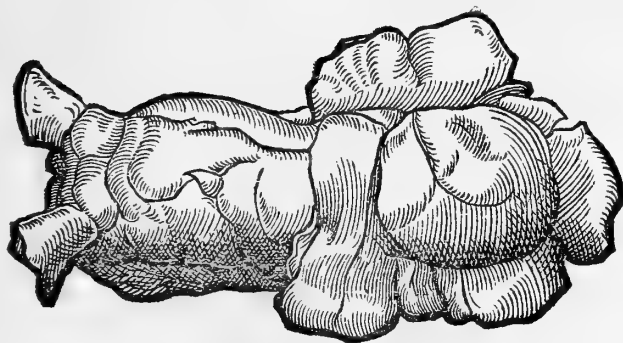
GERMAN. Ein Sarkuttel / oder Schiffkuttel: ut simul è mollium genere eum esse, simul & nautam, indicetur. Reperitur quidem in Oceano Britannico quoq, unde eius picturam Io. Fauconerus medicus olim ad me dedit, ANGLICVM eius nomen ignorare se confessus.

Leporis marini prima species Rondel.



EIVSDEM species secunda, substantia, atramento, partibus internis, superiori similis est, differt autem partibus externis, &c.

GERMAN. F. Ein andere art der Ghiffkuttel.



LEPVS Marinus (Λαγὼς θαλάσσιος) è Mollium numero est, quanquā sanguis eius (quo Mollia carent) inter remedia ab Archigene, Plinio et Marcello nominatur, p atramento fortè. Is (inquit Rondeletius) hætenus à paucis cognitus fuit, tum ob raritatem, tum ob uariam à ueteribus traditā eius descriptionē. Plinius offam informem uocat. Aelianus Cochleæ exenteratæ similem facit, Dioscorides Logigini parua. Sunt qui (ut Albertus) Gronaut uulgò dictum, Leporem marinum esse putent (quem piscē Rondeletius Lyrā facit:) Piscatores nostri eum qui Pholis à nobis existimatur, Leporis nomine uen-

dunt: alij Liparim esse credunt. Quæ omnia unica ratione falsa esse conuincuntur. nam modò nominati pisces frequentissimè mensis apponuntur, ipsi sine ullo periculo uesci omnibus licet: cum ueterum omnium testimonio Lepus marinus maximè sit uenenatus. Hæc ille. Germani uulgò Orbem marin. uocant Seehaß, id est, Leporem marinum. uidetur autem is Lepus marinus Apuleij, ut supra dixi inter Orbes. Huius genera aliquot reperimus: quæ causa esse potuit cur diuersæ ab authoribus traditæ sint eius descriptiones. Primum genus, quod hîc exhibemus, maximè letale est, ex Mollium genere, Cochleæ exenteratæ ualde simile, maximè posteriore corporis parte, &c. Rondeletius.

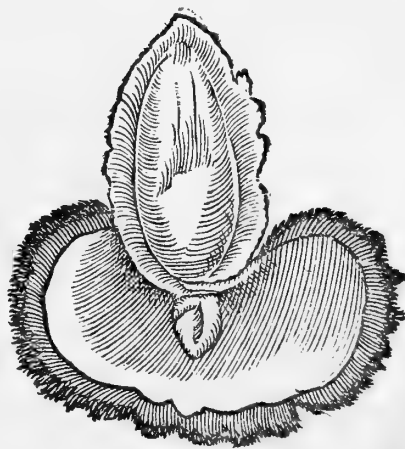
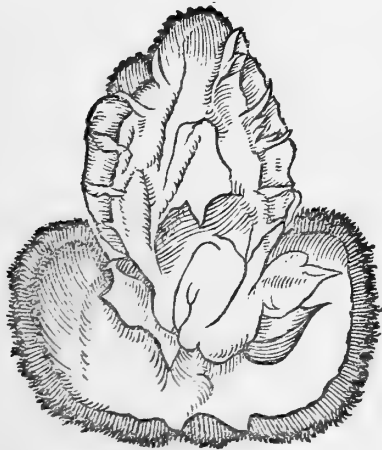
HISPAN. Liebre de la mar: quod an uulgò in usu sit de hoc pisce, an ab erudito aliquo positum, ignoro.

GALLI circa Monspeliū Imbrigo uocant, (ut Mullum imberbem quoq, ab insigni rubore,) Rond.

GERMAN. Ein Ghiffkuttel / ein Rottkuttel / ein kleiner ghifftiger Kuttelfisch.

Pronus.

Supinus.



EIVSDEM species tertia. Hoc genus (inquit Rondeletius) præcedentibus substantiā, uiribus & facultatibus simile est. Hîc partem pronam & supinam repræsentamus. Quod in partis supinæ, ferè medio, uides, est os; supraposita ori pars, alueus: qualis in sepijs, oui figurâ, sed in ambi

R

194 Animalium Mar. Ordo XIII.

tu crenatus. Ori subiecta pars, membrana est tenuis, carnosa, magis expansa in rotundum: cuius ora fimbriata est, fimbriae nigrae sunt, &c. Intus cerebri nigri parum est, gulam excipit uentriculus, ex quo oritur intestinum conuolutum. In medio substantia quaedam est fungosa, succum fuscum continens: fortasse *μύκωρ* cum attramento suo, (*Hæc ad Bellonij Leporem accedunt.*) Toto corpore est splendido: crystallum, uel pituitæ massam concretam congelatamque esse dicas, &c. Iisdem uiribus cum primo, sed imbecillioribus esse censeo. hic in alto mari, ille in cœnosis locis maris, stagnisue lutulentis degit.

GERMAN. F. *Das dritt gschlecht der Schiffkutteln.*

BELLONII Lepus marinus ab ijs, quos Rondeletius exhibet, omnibus diuersus uidetur, nisi cum postremo conueniat. Ego (inquit) ut liberè quod de hoc pisce comperi affirmem, dicam Leporem marinum, animal paruum esse: inter Loligines, Lollios aut Sepias, nonnunquam etiam una cum Apuis capi solitum: odore tetro, nullam aliam habes formam, quam (ut scribit Plinius) offæ cuiusdam informis: cuius inter Cyclades magna est copia. Fulu Leporis terrestris colorem imitatur. Pulmonis mar, more per mare diuagatur, tamen si pinis careat. Pellucidum habet corpus, oui anserini crassitiem non excedens. Gibba est illi forma parte externa, qua etiam glaber est. Conuexam internam partem ostendit: qua eadem parte nerui permulti, recti atque obliqui apparent: quibus eo modo ferè striatus est, ut conuexa fungi pars: isdemque adstrictum corpus diffundit, diffusum uerò contrahit, sese enim astringendo aqua percutit, ut in ipsa natatione fungi figuram referat. (*Inde cõiçio eadem Venetijs Fongo marino uocari. hunc. n. Alunus Italus tradit, esse materiam quandam, (ueluti) è spu ma marina coagulata: quæ quidem uiuat, moueatur, & sentiat: sed corpus membris distinctum non habeat.*) Septem habet appendices, innumeris promiscidibus stipatas, ex Indico in cyaneum uergentes: quibus sugendo alimentum corpori suggerit, appendicum autem substantia fungosa est. Cæterum ex aqua emergens, suam figuram amittit, & in seipsum concidit, ut Pulmo marin, quapropter in uase aquam habente hunc contemplari oportet. Tota corporis substantia mucosa est, ac ueluti cartilaginosa. Os ad cirrorum radices in concaua parte situm habet. Linguam demorsus uellicat, ut Ari radix, paulò tamen remissiùs. Quinetiam in tenuia frustra discissus, & in mare coniectus, uiuit tamen ac mouetur. Marinam Squillam si quando suis cirris contigerit, eam non secus atque Vrtica marina retinet. Liberè uagatur in mari, nullisque flatibus aut procellis ad litus eijci potest. Hæc Bellonius. Pulmo marinus Bellonij plurima habet communia cum Lepore marino, ut species unius generis uideatur, Pulmo quidem Bellonij à Gallis uulgò obscœna uoce Pota marina dicitur Rondeletius non Pulmonem marinum, sed Vrticæ genus hoc facit. (*Germanicè honestius dicitur Weerscham.*) Aliqui Weerschum, ut audio, uocitant, hoc est, Spumam maris. edendo esse negant, ferri in summa aqua. radijs ab uno quodam cetro striatam esse: colore candido, nec uiuere extra aquam. (*Holothuri etiam Rondeletij prima species, non minus ingrati odorem redolet, quam Lepus marinus.*) Lepus marinus ueterum, massa quædam siue offa carnea informis, Rondeletio teste, ne oculos quidem habet. Idem uidetur animal, quod Albertus Magnus sine nomine describit, his uerbis: Animal quoddam abundat in maribus Germaniæ & Flandriæ, oui albo substantia simile, figura hemisphærij: in extremis tenue, & in medio circa polum sui hemisphærij substantiæ est crassioris: ubi etiam lucent duo quasi oculi (*Non oculos dicit, sed quasi oculos*) magni, intra superficiem sphæræ cõtenti. Membrum in eo nullum est distinctum. Extra aquam immobile est, & omnino non diffunditur, amissa figura sua, sicut album oui, & concidit totum. Rursus aquæ immissum, paulò post recipit figuram suam, & mouetur (sicut antè) motu dilatationis & constrictionis. Eiusdem & alibi meminit Albertus: ubi de Spongijs loquens, hoc animal esse Aplysian putat, impe-rite. Aplysie enim hærent nimirum ut reliquæ Spongiæ, nò soluti errant. Hoc idè alibi uocatur animal phlegmaticum, phlegmati uiscoso, & albumini oui, omnino simile. Phlegma quidem & mucum pituitosum Germani inferiores uocant Schnot, (nostri Schnuder,) unde hoc animal Schnotolf appellatur. quod nomen tamen etiam alijs quibusdam pituitosis & mucosis piscibus attribuitur. (nam Seehaß, id est, Lepus marinus Germanorum [alius quam Græcorum & Latinorum] duorum aut trium, ni fallor, generum reperitur, quibus communis est figura orbicularis.) est & alius piscis oblongus, eodem nomine. De quibus omnibus nos post Orbes Rondeletij scripsimus. Mustelæ Musteli ue marini genus, nomine tantum cõsiderato, uideri poterat animal, quod Seequapp. quapp nuncupant maris accolæ Saxones. isdem enim uocabulū Quapp (& Alquapp) Mustelam fl. nostram significat, sed audio animal esse marinum, coloris flauī, oui propè uitello simili substantia, glabra, molli, & quæ ictibus cedat, tenui, & instar oui in aquam effusi: moueri, contrahi, dilatari, instrumenta corporis nulla habere. eximi ab aqua, nisi aliquo uase excipiat, non posse: exemptum protinus motu destitui. Hic fortè Lepus marinus Bellonij fuerit. Germanicè nominari poterit Gälber Weerschum, à flauescente colore. nam superius descriptum cognatum ei animal, colore albo est. Licebit & Weerschum, id est, Fungum marinum nominari, à substantia fungosa & molli: & quia conuexa etiam siue interna eius pars fungi modo striata est, & in natatione fungi figuram refert, ut de suo Lepore marin. Bellonius scribit. Quod si rectè Leporibus adnumerari poterit hoc animal Seequapp dictum, id est, Rubeta marina: (Saxones enim et Rubetā, et Mustelā fl. Quapp uocant;) alterum etiam illi maxime cognatum, sed albi coloris, quod Weerschum nomina-

nominatimus, id est, Spumā marinā, Leporum aliquod genus fuerit. Rubetæ quidem nomen uel à ueneni, uel alia similitudine indi potuit. Hæc pluribus exposui, ut qui non procul Oceano habitant eruditi, hæc animalia cum ueterum atq; recentiorum scriptis conferant studiosius: & ne Leporis, Pulmonis ac Vrticæ marinæ historiæ confundantur, caueant. ¶ Pharmacopolæ aliqui maris spumam appellant materiā quandā concretā, intus lanosā & tactu urentē: quam ueterum Alcyonium esse Brasauolus coniicit. Lyrampiscem Rondeletij, uulgò Gallis Gronaut (alijs Gornart,) dictum, aliqui Leporem marinum esse putant, ut Albertus: Germani quidam melius Seeban, id est, Gallum marinum, appellant.

APVLEIUS in Apologetico, Leporem marinum putat esse animal, cætera ex offe: sed quod duodecim numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre connexa & catenata gerat. An propriè tamē Lepus marinus hoc animal uocari debeat, dubitat.

Lepus dirum & uenenatum animal, in nostro mari ossa informis, colore tantum Lepori similis: in Indis & magnitudine & pilo, duriore tantum; nec uiuus ibi capitur, Plinius.

DE VRTICIS IN GENERE: ET PRIMUM AD QVOD genus animalium referri possint.

VRTICAS tam eas quæ saxi hærent, quam quæ solutæ saxi errant, in animalium numero Aristoteles recenset. Sentit enim Vrtica (inquit) & manum admota corripit, adhærescitq; perinde ac Polypus suis brachijs, ita ut caro intumescat; os in medio corpore habet: & de saxo, quasi de testa uiuit: & præternantes pisciculos excipit retinetq;, deuoratq; in hunc modum quæcunq; que nacta est esculenta. Genus alterum è saxi soluitur, & Echinos Pectunculoscq;, quos offenderrit, uorat. Sic ille. Cum igitur Vrticæ (inquit Rondeletius) frondem suam, quæ pedum uice est, modò dilatent, modò contrahant: & ore cibum accipiant, ceu tactu gustatuq; præditæ, duobus ad uitam (animalis) necessarijs sensibus, non inter Zoophyta, sed inter animalia non omnino perfectæ eas numerabimus. Polypis autem & Leporibus mar. subiungimus, quòd ex mollium sint genere: quòd etiam modò fronde expansa Polyporum instar pedes multos habere uideantur: modò fronde contracta, massa tantū carnosā, informi (ueluti Lepores marini) constare uideantur. Hæc Rondeletius. ¶ Equidem & his inesse sensum arbitror, quæ nec animalium, neq; fruticum, sed tertiam ex utroq; naturam habent, Vrticis dico & Spongijs, Plinius. hinc est nimirum quòd pediculos earum, frondes quàm cirros appellare maluit. Aristoteles etiam De partib. animalium 4. 5. Quas (inquit) Vrticas appellant, non testa operiuntur, sed exclusæ omnino sunt ijs quæ in genera diuisimus. Ancipiti natura hoc genus est, ambigens & plantæ & animalis. absolui enim & escam petere nonnullas, & sentire occurrentia posse, atq; etiam asperitate corporis uti ad se tuendum, animalis est. at uerò quòd imperfectum sit, & saxi celeriter adhæreat, nec aliquid excrementi emittat (emittere uideatur) manifestè, quanquā os habeat, plantarum generi simile est. Hæc ille. Nos de Spongijs aliàs diximus, nullum eis sensum inesse, ideoq; Zoophytis inferiores haberi: Vrticæ uerò cum & sentiant, & insuper eorum quæ Mollia uocant in mari animalium naturam præ se ferāt, Zoophytis superiores perfectioresq; existimari debent, quanquam in suo etiam Mollium genere imperfectæ. Idem Aristoteles Historiæ 8. 2. uidetur Vrticam Testaceis adnumerare: nam de Testaceorum uictu agens, inter cætera tradit Vrticam, esse ueluti inclusam Ostrei carnem: quæ testam non habeat, sed nuda sit: pro testa autem (ab altera parte, ut & Patella) utatur saxo cui adhæret. Hinc aliquis fortè inter Mollia & Testata Vrticas ambigere coniecerit: illas præcipuè quæ saxi semper hærent: nam semper solutas, Mollia semper dicemus: ut rursus in earum medio ponemus illas quæ modò adhærent, modò solutæ uagantur.

Qui Vrticas cum Vertibulis siue Holothurijs & Tethyis confundunt, ex Historia nostra redargui possunt.

Ἀκαλῆσαι Græcis communiter, Atticè Κνίδαι, dicuntur tum herbæ, tum animalia marina: quæ Latinis etiam communi nomine Vrticæ appellantur. eadem nominis causa, quoniam uredinem & pruritus tactu immittant. Ἀκαλῆσης nomen Grammatici Græci deriuant, παρὰ τὸ μὴ ἔχειν καλὴν ἀφῆν: uel per antiphrasin παρὰ ἔχειν ἀκαλὴν ἢ τοὶ ἀπαλὴν τὴν ἀφῆν. Κνίδης uerò παρὰ τὸ κνίσειν. Μηρίδιον etiam, id est, Matricule, dicuntur Vrticæ mar. ab Aristoph. fortè ab aliqua similitudine figure πῶς τὸ μὴ ἔχειν ἢ γυναικῶν ἀδούον. ¶ Caro marina apud Trotulam, quantum coniectura assequor, Vrtica est.

GRÆCVM uulgus quum terrestres urticas Zuchindas uocet, marinas tamen Colycenas nominat, Bellonius. Græci hac ætate Colizanam uocant, quòd (colis, id est) pedunculis suis firmiter Polyporum more adhærescit, Gillius. Rondeletius Colycenam (per æ diphthong. in penultima) uocari scribit, non quamuis, sed primam duntaxat speciem Vrticarum. Colybdænam quidem aliqui ueterum pro pudendo mar. interpretantur.

ITALORVM multi antiquo nomine Vrticam appellant: alijs Flammam maris.

GALL. Normanni Cul d'Asne uocant, Bellonius. sed Rondeletius priuatim primā tantum speciem sic uocari docet: quā Malsilienses Vrtigo nominant: quòd nomē ceu generale melius usurpabitur. Tertiā quoq; speciem Gallicè quidā Posterol uocant, quòd contracta podicē referat, &c.

Seeban.

Lep. marin.

Apuleij.

Indicus.

Vrticas animalia esse, sed imperfectiora.

Frös earum.

Mollia esse.

Zoophyta esse.

Zoophytis perfectiores.

Mollia imperfecta:

Testacea sine testa.

Ambigua inter Mollia et Testata nature.

Testata nature.

Ἀκαλῆσαι & κνίδαι.

Μηρίδιον.

GERMANICE quidam interpretantur *Sebeflam*/ *Webrflam*. Licebit etiam *Seenessel* appellare.

VERTICARVM DIVISIO EX RONDELETII SENTENTIA:
cui conficta singularum Germanica nomina addidimus.

Vrticarum aliæ	Semper adherent <i>Klabnesslen</i>	Saxis, <i>Steinnessel</i> ; ut Testis alienis, præfertim Purpuris & buccinis: species innominata. <i>ein Schnecknessel</i> . non editur.	Vrtica parua, Cul d'Asne Normānis. Simpliciter <i>ein Seenessel</i> / oder <i>ein kleine Seenessel</i> . Editur. *
	Pro arbitrio hærent, aut solutæ uagantur; ut rubra Vrtica: <i>ein rote Seenessel</i> .	* Paruarū autem alia est	Carulea. Viridis. Subnigra, sed notata punctis, uel caruleis flauis nigris
	Semper solutæ liberæque sunt eæ, quas Galli uulgò Potes appellant, Albertus Stincos. <i>Ein Weerscham</i> / <i>ein Weerhüt</i> . Ex his pedes siue brachia habet	Cinerea: cirris multis semper explicatis: carnis parum habet. <i>ein Aschfarbe Seenessel</i> .	Species una, quatuor. Altera, octo: Polypi brachijs nõ ualde dissimilia.

Vrtica parua Rondeletij.



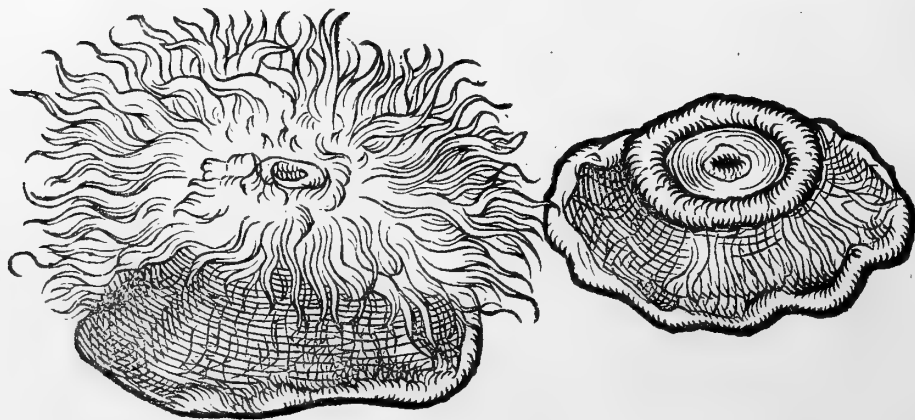
VERTICA prima seu parua Rondeletij. Nucis iuglandis (inquit) magnitudinem uix superat, ob id parua à nobis dicitur. Harum aliæ uirides sunt, aliæ ceruleæ: aliæ subnigræ, sed punctis aliquot ceruleis, uel flauis, uel rubris notatæ. In Oceani saxis frequentes sunt, apud Santosnes ac Burdegalenses in delicijs. ¶ Scopulis litoralibus tam pertinaciter inhæret, ut nisi primo impetu diuellatur, uix postea, nisi in frustra cōcisa dirimi possit, adeo suas trichas artissimè contrahit, Bellonius.

GRÆCIS uulgò Colycæna. Vide superius in Vrticis in genere.

GALL. Malsilienses Vrtigo uocant, Rondeletius. Normanni Cul d'Asne, (id est, Podicem asini,) à cirrorum contractione atq; explicatione, Bellonius.

GERMAN. *Ein kleine Seenessel* oder *Seeflam*.
ein Arßnessel. *ein kleine Steinnessel*/ von farben grün/ oder blaw/ oder schwarzlecht.

Eiusdem aliæ eicon à Bellonio proposita dupliciter: maior explicatam
Vrticam, minor contractam representat.

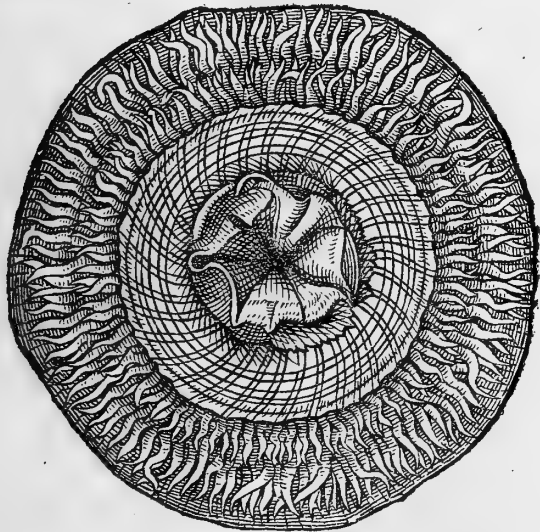




Vrtica cinerea.

VRTICA II. siue cinerea Rondeletij. Cinerei (inquit) coloris est, tenuis admodum, quia frondem magnam siue cirros multos habet, carnis parum. In saxorum rimis uiuit, comā semper explicatam habet, nec unquam contrahit, à saxo euelli nequit.

GERMAN. Ein äschfarbe kleine Seenessel/oder Steinnessel: mag vom felsen nit gätz gezogen werden. hatt jr haar oder flämen allwegen außgespritzt/niemar zûsamen gezogen.

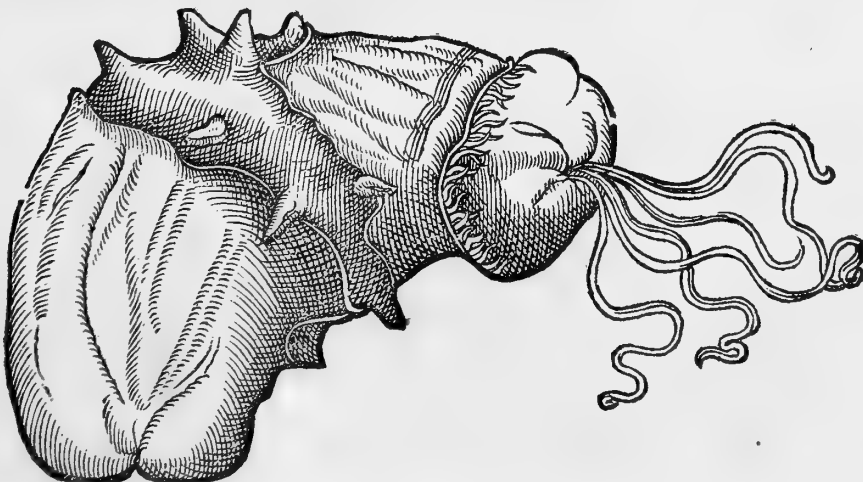


VRTICA III. siue rubra purpureaue Rondeletij. Primæ (inquit) similis est, nisi quod frondem & longiorem & copiosiore habet. Saxi aliquando hæret, aliquando soluta uagatur, esculenta est, sed durior quam prima.

GALL. Nostri ob colorē purpureum siue phœniceum, Rosam appellant. alij Postrol, quod contracta recti intestini extremum cum musculo sphinctere, siue podicem refert. alij Pouffe pie Britānorū: alij Cul de cheual. ¶ Bellonius Pollicipedes, (quod nomen ipse fingit à uulgari Poulsepieds,) nominari tradit eos, quos Rondeletius Balanos facit: quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, racematim Oceani cautibus adheren-

tes, & cætera.

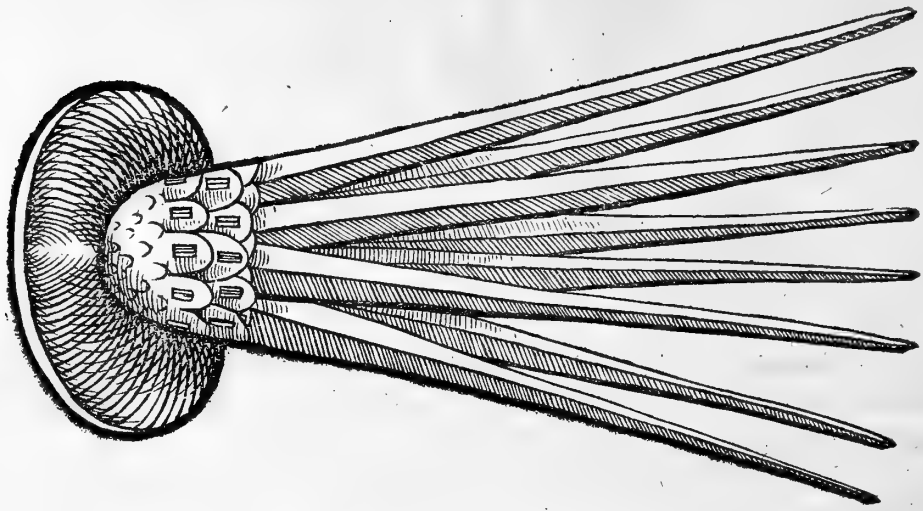
GERMAN. Ein roote Seenessel/mag von der farb ein Meer, roose genamsset werden. Ein roote grosse Arßnessel. ist nitt allwägen an die felsen gehefft wie die zwo vorgemelten/sunder fart auch ledig vmbin im wasser ire speyß zû suchen. so sy das haar zûsamen zeucht/so hat sy ein gstalt deß hinderen/wie auch die erst.



VRTICA IIII. Rondeletij. Hæc (inquit) instar Holothuriorum testis alienis adnascitur, & maxime Purpuris. Pars exterior dura est, & rigidiuscula, spissiorq̃ quam in alijs Vrticis.

Cirros breuissimos in ambitu habet. ex interioribus eius partibus filum longum deducitur, purpureo colore tam iucundo tamq̃ florido infectum, ut cum precioso illo Purpure succo certet. Carne est duriore, eamq̃ ob causam à nostris reijcitur.

GERM. F. Ein Schnecknessel/kläbt oder wachst allwäg an ettlicher Weerschneckē schalen / sonderlich der Purperschnecken: wirt von wägen des herten fleischs zu der speys verworffen.



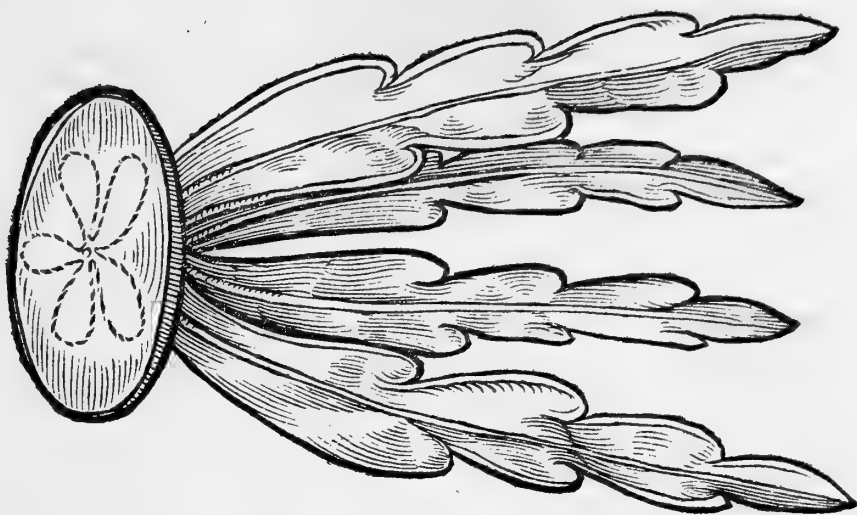
VRTICA V. Rondeletij, semper soluta, ut etiam sexta. Huius (inquit) pars una, ueluti fungosa quædam massa, rotunda, caua, in medio perforata, purpurea ueluti fasciola ambiente, pileum planè refert. altera parte Polyporum pedibus similis est, octo enim pedes habet crassiusculos, extremis partibus quadratos, in acutum desinentes. Nullas interiores partes distinctas habet. Corpore est adeò pellucido & splendido, ut oculos offendat & hebetet. Circa Magalonam plurimæ reperiuntur, maximè æstate: quæ tum dissoluuntur & in liquorem abeunt, diffiluuntq̃ glaciei modo, si diutius manibus tractes. Ad eam magnitudinem accrescunt, ut pileos, quibus uiatores uti solent, superent. Pruritum & uredinem in manibus oculisq̃ mouent. ¶ Bellonius Pulmonem marinum hunc faciens (quam eius, similiterq̃ Gillij et Massarij sententiam Rondeletius reprehendit:) Huius, inquit, ea est natura, ut mari commoto, deorsum ad imum feratur: pacato uerò ac bene tranquillo, passim solutus diuagetur. Gibbam habet instar dimidiatæ sphaeræ figuram, glabram pollicis crassitudine: cuius pars interna neruis rectis à medio incipientibus, quasi strijs fului coloris in gyrum radiatur, quibus se diffundit ac constringit. quæ corporis commotione aquam concutit, & nunc in prouum, nunc in supinum effertur. Pinnarum uice fibris tenuibus atq̃ agrè conspicuis in orbem communitur, ut Lepus marinus. Cruciformes quoq̃ cirros, striatos, crassos, in modum stellæ radiatos, numero quaternos, (talis est sexta Rondeletij Vrtica, huic cognata,) parte interna natationi accommodatos habet: quos ut exactè conspicias, erit in lebetem aquæ syncerioris conijciendus, &c. Cum in mari diuagatur, grandis uidetur quasi pituitæ globus: qui unicum tantum colorem referret, nisi rubris illis quatuor circulis sugillaretur, & ea cruce, qua interna pars striata est, distingueretur. Eum si in frustra discissum, in mare reieceris, uiuere nihilominus ac moueri cõperies: extra mare autem exanimis apparet. Emortuus in alto mari, fluctibus expuitur in litus, trāsparentis glaciei similis. Hæc ille.

GRAECVM uulgus Mogni uocant hoc animal, quòd partibus uerendis admotum, pruritum ac Venerem, imò etiam ampullas excitet, Bellonius.

ITALI uoce obscœna Potam marinam, Bellonius. Ligures Capello di mare, quasi dicas Pileum marinum, à figura, Rondeletius.

GALL. Vrticæ solutæ, hæc & sexta, uulgari lingua Potes nuncupantur. Hæc priuatim à Massiliensibus Capeau carnu, id est, Pileus carnosus, à figura, Rondeletius.

GERMANICE dici potest Weerscham/Weerbüt. Oceani accolæ multi, ni fallor, Weerscham appellant: & Seequapp/& Schnottolff: quod postremum etiam pisci cuidam attribuitur. Nos de his nominibus plura in Lepore mar. scripsimus in Historia nostra, dubitâdo an ad Leporem, uel Vrticam uel Pulmonem potius referri deberent: sed uidetur ad Vrticas potius pertinere. Lepus quidem marinus Bellonij, plurima cum Pulmone eius mar. communia habet, ut species duæ unius generis uideantur. Ein art der Seenessel mit viij. füssen/kläbt niemar an / ist allwäg ledig.

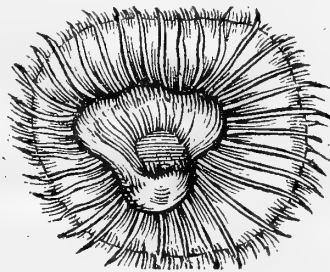
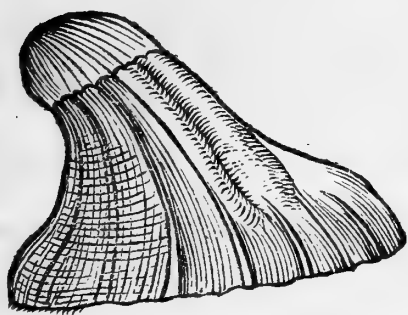


VRTICA VI. Rondel. altera species semper solute. Supradictę (inquit) substantia, uita, uiribus, similis est. Quatuor duntaxat pedes habet, seu frondes potius, longiores quàm ullæ alia Vrticę: quę satis apte folijs acanthi comparari possunt. In altera parte lineas aliquas habet stellatim dispositas. ¶ Frondes huius Vrticę uidentur pennas referre: sed alia est Penna marina, quā inter Zoophyta dabimus. ¶ Reprehendit Rondeletius illos, qui hanc & superiorem Vrticam, pro Pulmonibus marinis usurpant.

ITAL. ET GALL. Potamaria, ut superior quoq.

GERMAN. Ein andere art der nächstgemelten Seenessel/mit iiii. füssen.

Vrticarum species duę, quas in Italia pictas à Cor. Sittardo accepi: quarum altera (rotundior) uidetur species prima esse ex illis quas exhibuimus. altera an Vrticarum generis sit, quærendum.



ORDO XIII. DE CRVSTATIS SEV CRVSTA TENVI CONTECTIS

IN MARI ANIMALIBVS: VT SVNT CANCRI,
Cancelli, Locustę, Squillę.

DE CRVSTACEIS IN GENERE.



ANIMALIVM Exanguium differentias exposuimus suprā, initio præcedentis ordinis de Mollibus: quod primum in mari Exanguium genus est. Secundum, de quo nunc agendum, Crustata à Plinio dicta, uel Crustis intecta: à Græcis *μαλακίστρα*, id est, molli testā aperta, tegmentū enim non æquē durum densumq. habent ac *ὀστράκωδες*, quę ostraco, id est, testā dura siliceaq. integuntur. Hęc partem solidam foris, mollem carnosamq. intus continent. Solidum illud fragile, non collisile est. ¶ Huius generis species uarię sunt, quę magnitudine, specie, figura, asperitate, læuitate, nec nō uita distinguuntur. ¶ Crustatis inest salus succus, suntq. omnia durę carnis, & concoctu difficilia: multumq. nutriunt, prius in aqua dulci elixa. Caro eorum, quemadmodum & Ostreorum, uentrem sistit, quando in aqua prius elixa succum salum deposuerint. ¶ Cancrī nomen ueteres aliter atque aliter usurparunt, Plinius pro genere sic usus est; Cancrorum genera (inquit) Carabi, Astaci, Mæx, Pagu

Cancer.

*Cauda.**Refrigeratio
Crustatorū.**Δασεία.**Βραρχισόδω.**Ordinis ratio**Cancrorū ge-
nera.**Differentia.*

ri, Heracleotici, Leones, & alia ignobiliora. Aristoteles eos tantū Cancros (*καρκίνους*) uocat, quib. rotundū est cōpus, quibusq. cauda deest, ut ipse ait. Reuera tamē Cancri omnes caudā habēt, sed corpori applicatam: quam nō extendunt nisi fœminæ, cum eam partem ouorum copā distentam habent. Componitur autem Cancrorum cauda ex quinque tabellis, (sic appellamus quas Aristoteles *πλάκας*, crustas sectas & congestas:) sed hæ in acutum desinunt, non in pinnas, ut in Locustis, quia Cancri cauda non natant: uerū in ea oua deponunt & conseruant. in eadem est excrementorum exitus. At Locustæ natant, caudæ, ut palmulis innitentes, Cancri terrenam potius uitam agunt (*in mari reptantes, potius quàm natantes*) cauernasq. subeunt. Squilla lata quidem pedes habet & graditur: cauda tamen non caret. item Cancellus purpurarum, buccinorum & cochlearum testas subit, illicq. deget, nihilominus tamen caudam longam habet & extentam. Quare rectius dicemus Cancros caudam habere: sed corpori appressam, ne ingressum impediat. Hæc ferè Rondeletius. ¶ Calor natiuus Crustatorum recreatur ambiente aqua: quam quidem etiam necessariò, non refrigerationis causa, dum cibum captum, ore admittunt: eandemq. mox reddunt, ne in uentrem illabatur, *παρά τὴν δασείαν*. Vocat autem *δασεία* Aristoteles, alibi *βραρχισόδω* in Crustatis, partes illas circa os hirsutas & frequentes, quas celeriter mouent. iuxta has foramina quædam, ut Bellonius scribit, aquam emittunt. Plura leges in Historia nostra, in Astaco fl. B. ¶ In Crustatis proponendis, hunc ordinem sequi placuit: ut primū locū obtinerēt rotundiores et Cancri priuatim dicti, eisq. similes, *καρκινოსόδεις*, deinde oblōgi, interq. hos primū Carabi, & similes, ab Aristotele *καράβοι* dicti, forcipibus insignes: tum quæ illis carent, Squillæ. Cancellum siue Scyllarum, ceu ambiguarum inter Cancros & Carabos eisq. similia naturæ, medio inter utraq. loco posuimus. ¶ Cancrorum genus (inquit Aristoteles) multiplex est, nec facile enumerandum: maximum, quas Mæas appellant. Secundum Paguri, & quos Heracleoticos uocant. Tertium fluuiatiles, ceteri minores, & nullis penè nominibus annotati. Et genus Cancrorum litorale Phœnice fert, tantæ uelocitatis, ut eos consequi facile non sit: unde *ἱππείς*, hoc est, Equites appellant. Genus item aliud est, quod magnitudine Cancrum non excedit, facie Astacis simile. Hæc ille. Nos plura genera numerabimus, (inquit Rondeletius:) quæ inter se differunt magnitudine, colore, pedum longitudine: & oculorum situ, quod nō uel contingant se ferè, uel magno intervallo à se disiungantur. Omnibus pedes sunt deni cum chelis: cornua tenuia, parua & pauca. Corporis totius alueum atq. caput indiscretum omnes habent. Quam nos caudam appellauimus, Aristoteles *ὠπὸ καλύμματι πύχυνος* uocat. Per transuersum & in latus progredi uidentur, in pauore etiam retrorsum parâ uelocitate redeunt.

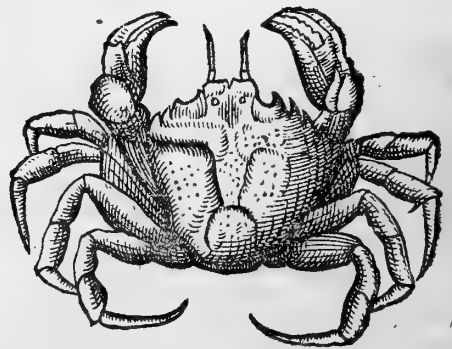
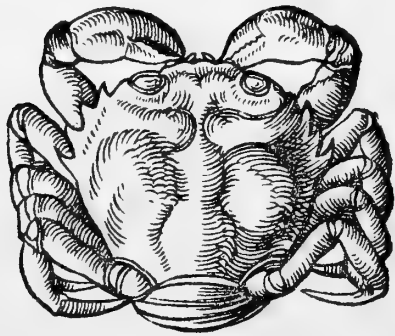
Cancri nomen Plinio, ut dixi, & recentioribus quibusdam, ad Crustata omnia extenditur. Aristoteli speciem tantum rotundorum significat. Iam uerò rursus in hac ipsa specie, quidam simpliciter Cancri dici uidentur: alij cum epitheto aliquo, ut Heracleotici: alij peculiari quodam nomine, ut Paguri, Maia. Paguros tamen recentiores quidam Græci pro Cancris promiscuè accipiunt: sicut & Palladius.

ITALI Cancros uulgò mutatis & inuersis literis Grancos uocant, tam fluuiales, quàm marinos, Platina.

GERM. Nos Cancros (ut communiùs accipiam Cancri nomen pro quouis malacostraco) Locustarios, *καράβοσόδεις*, nominare possumus *lange Krebs*/uel simpliciter *Krebs*. Angli *Creuse* dicunt Astacum tum mar. tum fluuiatilem: Hollandi alijq. inferiores Germani *Kreest* uel *Creeft*. alterum uerò genus quod Cancrarium propriè appellatur, *Kurze Krebs*/runde *Krebs*: uel uno uocabulo *Taschentrebs*/à similitudine marisupij subrotundi: uel *Weerspinnen*/ id est, Araneos mar. quanquam & Sepiam aliqui sic uocant ineptius. Vel *Krabbe*/Krab/Krabe/ *Seekrabbe*: quo nomine Angli, Germaniq. ad Oceanum, (ut Galli etiam aliqui Chabre uel Crape) priuatim Pagurum uocitant.

Iconem hanc in Italia naetus sum, persimilem illi quam Bellonius exhibuit.

Hanc Rondeletius posuit, primū lib. 18. cap. 21. deinde Tomo 2. in libro de piscibus stagni marini, cap. 12. utrobique Cancri anonymi nomine.



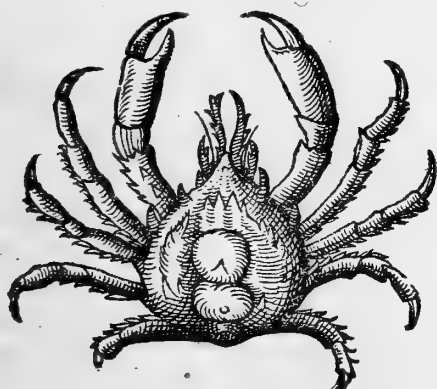
CANCER simpliciter & generis nomine dictus, cum sit species quædam infima, anonymus à Rondeletio cognominatur. Hoc (inquit) frequentius in Gallia Narbonensi uestimur nascitur

ſcitur in ſtagnis marinis, inter fluuiatilem & marinum medius: quo in fluuiatilium penuria aduerſus Canis rab. morſum utendum cenſeo. ¶ Idem uidetur, qui à Bellonio ſimpliciter Cancer marinus (Καρκίνος θαλάττιος) nominatur. Hos Cancros (inquit) à Paguris eiſdem magnitudinis (cum quibus ſæpe ab ichthyopolis permilcentur) ipſa glabritie primùm diſcernere oportet. Paguri præterea tibias habent hirtas, et brachia grandibus forcipibus uallata, atq; (quæ) in nigrum colorem aſſeunt, in extremo liuent. Cancrī omnino glabri ſunt, eorumq; anterior corporis pars, posteriore latior eſt. Hæc ille. Videtur autem ſpecies hæc ſemper minor eſſe Paguris.

ITAL. Venetis Granceolo dicitur. Ferrariæ mas Granzo, fœmina Grancellæ, Bellonius. In hoc genere (inquit idem) Veneti Mazanetas (*Infrà etiam Cancrum paruum latipedem, Mazanetam ab Italis uocari ſcribit*) nominant, Molecis ſimiles. hos mares eſſe, molleſcere, ac uernationem exuerunt: illas fœminas putant, & perenni contegi cruſta. ¶ Maia etiam Italis Granceola dicitur: & ne quis confundat cauendum.

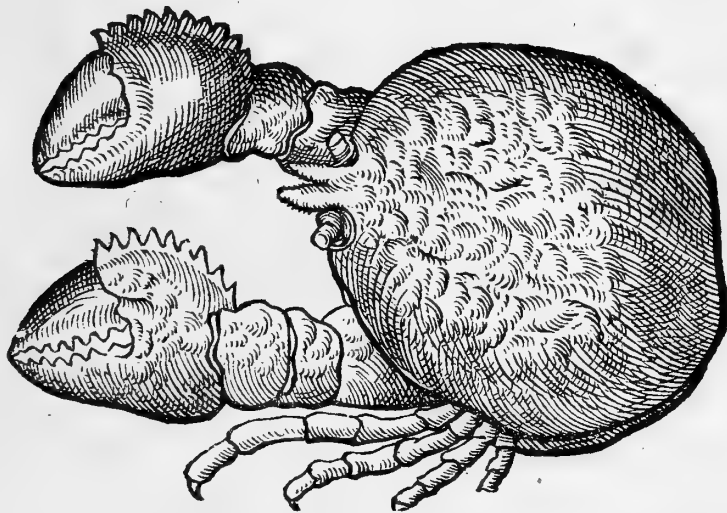
GALL. A noſtris generis nomine Cancre appellatur, Rondeletius.

GERM. Ein art der Meerkrabben. F. ein Winderkrabb/ iſt kleiner dann die rechten Meerkrabben.



CANCER Heracleotic. (Καρκίνος ηρακλειωτικός), Rōd. Cognominatus inquit, ab Heraclea illuſtri urbe ad Pontū Euxinū, potiùs quàm ulla alia. plures enim alibi Heracleæ fuerunt. Paguro tã ſimilis eſt, ut uix diſcernas, ueruntamen ſpecie differt. Colore eſt fulco, &c. rarior in noſtro mari. ¶ Heracl. Cācer (inquit Scaliger) grandifſimus eſt in genere Pagurorum, cruribus breuib; forcipibus admodum ualidis: quem pro Vrſo Rondeletius pinxit. Heracleoticus uerò ipſius, parua Maia omnino eſt, ſiue adhuc adoleſcens, ſiue adulta in ſua ſpecie: nihil enim refert, &c. Plura leges exercitationum eiſ De ſubtilitate 245.2.

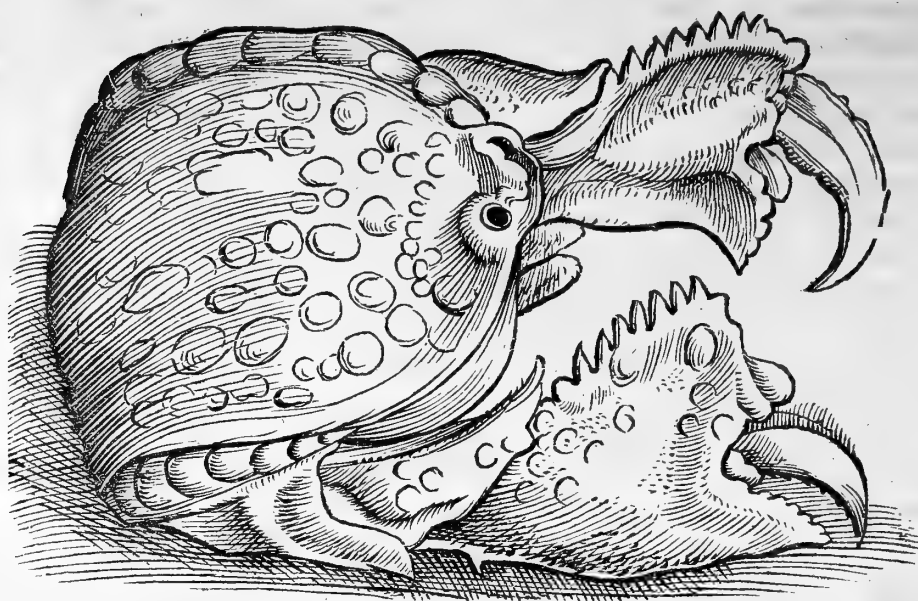
GERM. Ein geſlecht der Meerkrabben/oder Meertäſchen.



CANCER Heracleoticus Bellonij. nam Rondeletij hoc nomine Cancrum iam proximè exhibuimus. Cum Heracleas urbes (inquit) uiderem adiacentes litori, unam Ponti, alteram Propontidis, ab eis id Cancrī genus denominatum eſſe, facile mihi perſuaſi. Plurimus eſt in Sicilia litore, quanquam & Romæ aliquando uenditur. Multi Gallum marinum ea tantum ratione uocant, quòd eiſ brachia uideant in criſtæ Galli modum tornata eſſe. Hæc ille. Rondeletius hunc Vrſum ueterum facit, & iconem ab hac nonnihil diuerſam ponit. Vide paulò poſt.

GALL. Migrane, id eſt, Malum Punicum uulgo uocant circa Monſpelium, à figura & colore ualde ſimili.

GERM. Ein andere art der Meerkrabben: etlich nennēd die ein Seehanē/von der ſchönen geſtalt: etlich ein Granatöpfel/von der geſtalt vnd farb.



R V R S V S Galli mar. uulgò dicti, (quem Cancrum Heracleoticum Bellonius facit,) qualem olim ex Italia Corn. Sittardus nobis attulit, alia eicon.

GERMAN. Neben der selbig Weerkrabb/auff ein andere weyß gecontrafeet.

Eiusdem Cancri icones alias duas aliter expressas, proximè retrò posuimus.

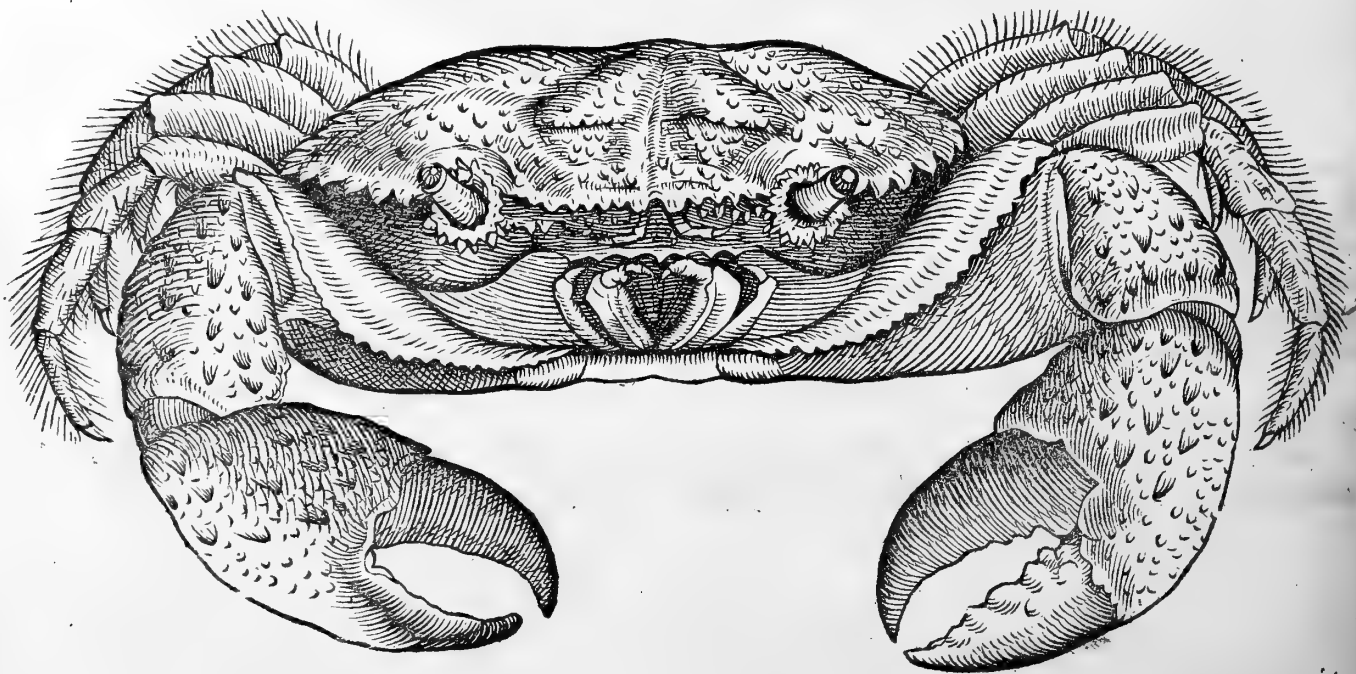


V R S V S (uel Vrsa, Ἀρκτοίη.) Rondeletij: idem qui Cancr Heracleoticus Bellonij (& Scaligeri: Vide superius) proximè exhibitus: quo cum plura leges. Vrsi nomen (inquit) non à forma impositum est, ut Locustis: sed ab actionib. moribusq., ut Lupo, Cinædo. ¶ Bellonius Vrsam seu Vrsam facit, quā Rondeletius Squillarum generis esse ostendit, & latam cognominat: quam nos etiam ex Italia olim Vrsi nomine à viro quodam erudito missam accepimus. Crediderunt nimirum hunc esse Vrsam aliqui à corporis forma: quæ crassa ei & recurta est, sicut terrestri, & quia genus alterum per omnia huic simile, Ligures uulgò Vrsam appellat: quæ an eadem sit Squillæ calatæ Rondeletij, quærendum. Vide infra inter Squillas.

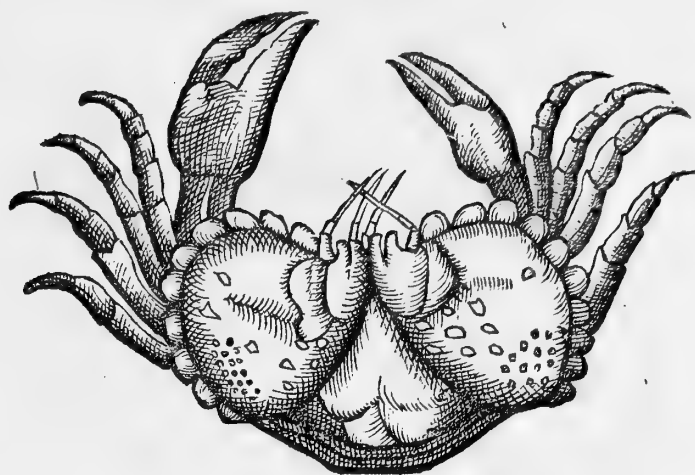
GERMAN. dici poterit ein Bärenkrabb: uel alijs nominibus in Cæcro Heracleotico Bellonij iam positis. [Bellonij uerò Vrsa, ein Bärenkrebs. hic enim longus

& caudatus est, ille rotundus.] Ein andere contrafeetung deß nächstgemelten Seekrabben.

Icon Paguri ueluti in dorso iacentis, expressa Venetijs: similis à Bellonio exhibita.



*Eiusdem alia quam Rondeletius pro Maia dedit effigies. Nos proximè
Maïam aliam dabimus.*



PAGURVS (πάγρ) genus est Cancrī Hesychio. Recētiore Græci pleriq; Pagurū pro Can-
cro simpliciter & in genere usurpant, sic Pagurum fluuiatilem dixit author Euporiston, quæ
inter notha Galeni sunt. Idem à Palladio Cancer marinus uocatur. *πάγρ, τὸς παρ' ἡμῶν Καράβος,*
Scholiastes in Equit. Aristophanis. *Bifas,* Pagurus est marinus, qui uocatur Carabus, Kirani-
des. Vocatur autem à Græcis Pagurus, *παγρὶ τὸ ἐν τοῖς πάγροις ὄρεσιν καὶ ὄρεσιν: ἢ παρὰ τὸ τὸς πάγρως ὄρεσιν
καὶ φυλάττειν.* solet enim ἐν πάγροις, hoc est, asperis & petrosis locis uersari. Prima huius nominis syl-
laba Oppiano & Nicandro corripitur. Latinum nomen non inuenit, Græco usi sunt Plinius et
Gaza. Heracleotici suprà dicti his omnino cognati uidentur. ¶ Pagurum eundem quem Bel-
lonius pingit Cancrum, in Italia ab eruditis nominari audiui, nec alium ad me pictum Fracastori-
us dedit, de eodem etiam Gillius sensit. Attestantur & nomina, tū alia quæ Bellonius recenset: tum
Porri uel Pori nomen usitatum Italīs per syncopen à Paguro cōtractum uidetur, quanquam hoc
nomen Rondeletius suæ Maïæ attribuit, Porroni quidem ille, non Porri scribens. ¶ Negat Ron-
deletius (inquit Scaliger, nomen quidem eius supprimens) Maïam esse Cancrum illum longicru-
rem, horridum; propterea quòd Maïa sit Cancrorum maxima. At, inquit, hæc quam Prouincia
Squinado uocat, nō est maxima, Maximum enim fert Oceanus Cancrum, Squinado quadruplo
maïorem. Vbi non animaduertit Aristotelem de suis Paguris atq; Maïis scribere, non de Oceanicis.
Quippe etiam Rhombi nostrates parui, Oceanici decuplo ampliores. At in toto Aegæo, Io-
nio, Adriatico Granceolæ (sic enim dicuntur ab illis Maïæ) sunt omnium maximæ Cancrorum.
Hæc ille. Idem Scaliger: Pagurorum (inquit) duas noui differentias, alter & orbiculatior, & fu-
scior, & maior. Alter est quadratior et minor, colore dilutior, ac penè pallida uiriditate. Poreffas
hos uocat Venetus. ¶ Pagrum piscem (πάγρ) per imperitiam cum Paguro cancro facile confu-
derit aliquis. ¶ Paguri quando à Cancris simpliciter dictis discernantur, suprà expositū est in Can-
cro simpliciter uocato.

GRÆCI hodie ubiq; uetus Paguri nomen retinent.

ITAL. Cancer hic (inquit Rondeletius) à nonnullis Carabo dicitur, ab alijs Porroni, à Ve-
netis Granci porroni (al. Granci porri,) ab alijs Cancharo de Barbarie, Rondeletius: Venetijs
Poreffa, Scaliger.

HISPAN. Lusitani Aranha (ut audio) nuncupant.

GALLI un Chabre uel Crape nominant, Normanni à rubro uel ruffo, quem eius testa præ se
fert, colore, un Rousseau appellant. alij quod coctus in pastilli modum pulmentū ferat, un Tour-
teau. Malsilienses Carbasse & Fagule, Bellonius. Nostris est anonymus: quia rarissimè in no-
stro litore capitur, Rondeletius.

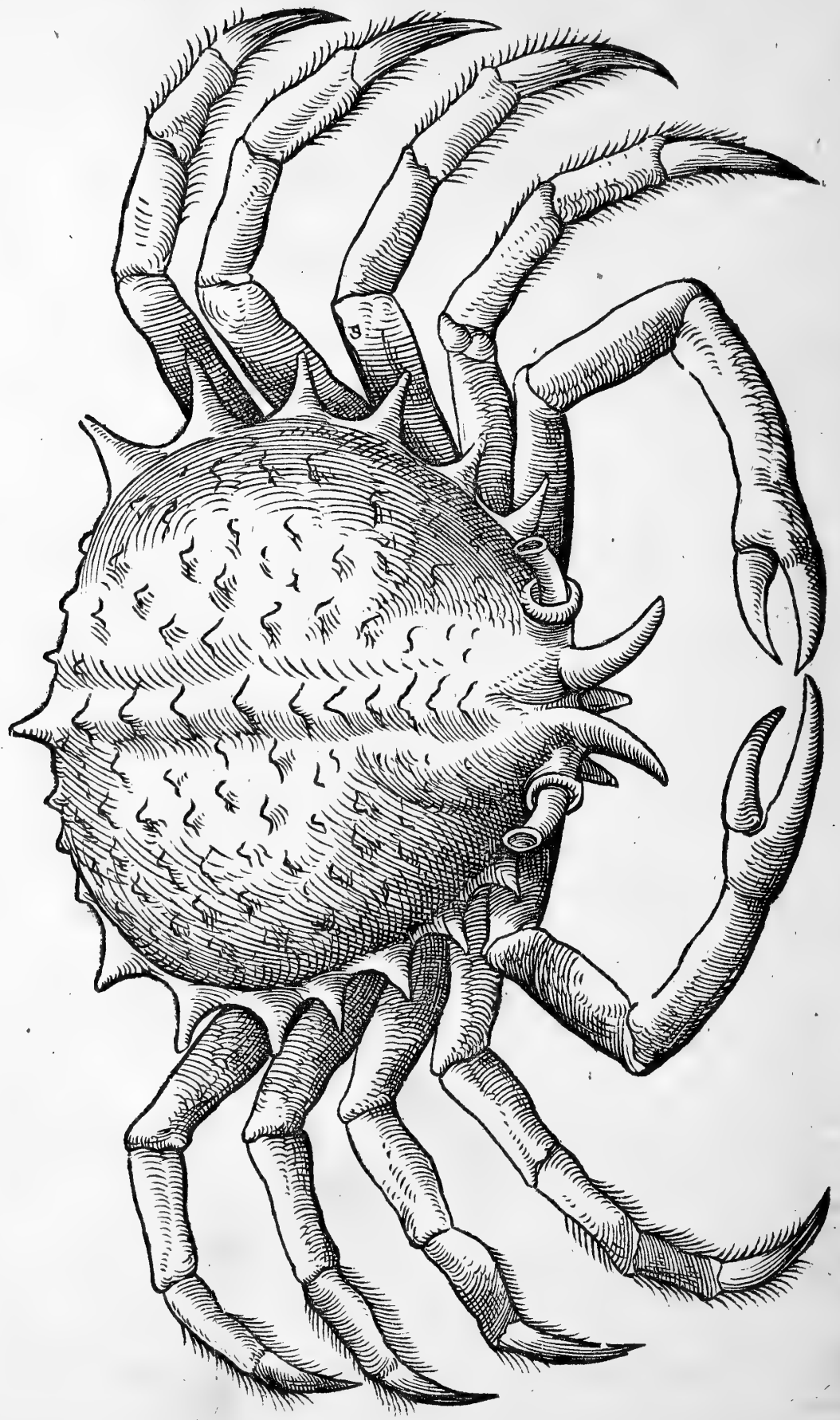
ANGLI A Pungier.

GERM. Krabbe/Seekrabbe. Eadem quidem nomina quæ Cancro simpliciter, Paguro
etiam alijsq; speciebus, magnitudinis aut alia quapiam differentia simul expressa, conuenient.

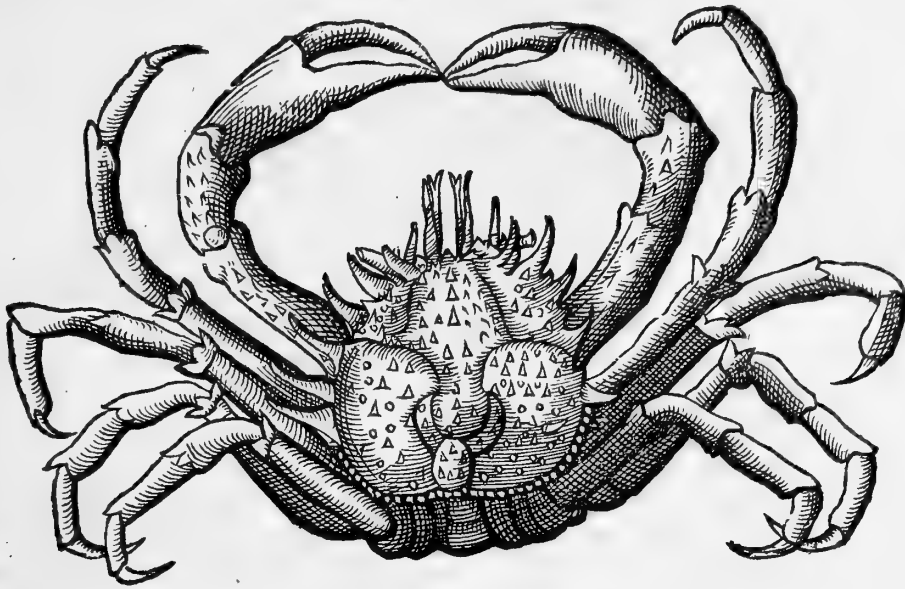
MAEAE (Maïæ) Cancrī dicuntur ab Aristotele, à Gaza Maïæ, fortasse à magnitudine. nam
Maïa quæ amitam significat & nutricem, aliquando etiam pro grandiore natu sumebatur,
Rondeletius.

Maïæ, quia maximè Cancrorum, ita quasi obstetrices appellantur: quæ cum Pagurorum par-
uitate, tanquam cum infantibus comparentur, Scaliger. Massarius in nono Plinij Mæa potius
Græco nomine scribendum ait, ut codices antiqui habent: quàm Maïa, ut Gaza uertit, quasi ita a-
pud Plinium legerit. Aristoteles Mææ crura tenuia tribuit: non etiam parua seu breuia, ut Ron-
deletius scribit: nam Heracleoticis cancris mox eadem parua esse subiicit, item oculos parum inui-
cem distantes. ¶ Cancrum illum, quem representamus Maïam esse, Iouio, Gillio, & Bellonio cō-

*Iconem hanc pro Maia fœmina Venetijs pictam accepi: illi quam Bellonius
dedit picturæ similem.*



Eiusdem alia imago à Rondeletio accuratius expressa, & masculi forsitan in hoc genere.



uenit, quibus contradicit Rondeletius. Lege superiùs in Paguro. Ego plerosq; in Italia eruditos hanc Maïam facere animaduerti; & similem illi quam posui iconem, Maïa nomine ab Hieronymo Fracastorio accepi, sed magis pyramidata parte anteriore, &c. & sanè ut in Paguris anterior pars latior est, sic in Maïs posterior. Maïa corporis figura, inquit Gillius, posterior rotundior est, anterior pyramidatior. extremæ partes aculeorum serie circumuallantur; quorum duo ex fronte tanquã cornua eminent, crura a quibusdã spinulis horrent. Longè omnium maximum (inquit Scaliger) Cancrorũ genus est Maïa; tota cuppa asperũ, cuspidata fronte horridum, prælongis cruribus, exilibus, ac propterea imbecillis. ¶ Rondeletij Cancer Heracleoticus, omnino parua Maïa est, siue adhuc adolescens, siue adulta in sua specie, Idem Scaliger. De hac fortè senserit Gillius, paruum genus Maïa Massiliæ inueniri scribens, ut corpore multò minore, ita pedibus multò longioribus.

Maïa parua

ITALICE. Granceola, corrupto nimirum nomine à Cancro. Vulgò Cancreolas cognominat, Massarius. Sed Cancrum marinum etiã paruum uel simpliciter dictum, Venetijs Granceolum nominari Bellonius tradit: uideturq; ei nomen hoc ceu diminutiuum meliùs quadrare. Veneti ac Genuenses à speculis, in Maïarum corticibus elegãter inclusis, Specchio, hoc est, speculum dicunt: (Romanum uulgus Grancitellas;) supinam enim si contempleris, tria parte anteriore breuia specula ab ipsius crustæ tegmine continuata cernes, inter quæ prætenturæ duæ delitescunt, Bellonius. Iouius aliquos Maïarum rotundioribus testis specula ad elegantiam includere soleare tradit.

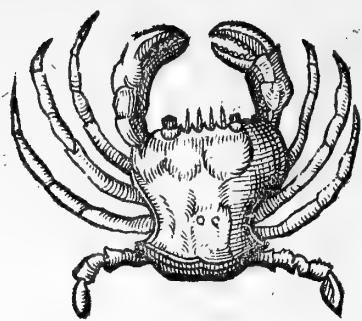
HISPAN. Chabro, Rondeletius. id ad Germanicum Crabe accedit. Lusitanice Cangreia, uel Cangreiola, uel Centola, ut audio.

GALLICVM uulgus ob similitudinem quam cum Araneo habet, Iraigne de mer. (*Est & Araneus, Cancellus quidam, de quo infra.*) Massilienses ab aculeis infinitis, quibus in tergorè more Locustæ horret, & uillis quibus undiq; est circumseptus, Squinaude (*Squinadam Gillius; nimirum quasi Echinatam*) uocant, ad pectinem, ad quem linum attenuatur, alludentes, Bellonius. In Prouincia Squinado uocatur, ab alijs Gritta (Bellonio Cancer latipes Massiliæ Gritta dicitur,) Squaranchon, Grampella.

ANGLI Al Fryll: quanquam idem nomen etiã Pectinum generi cuidam aculeato tribui inuenio.

GERM. Ein grosser Seekrabbe/mit langen dünnen füssen/voll raucher spitze. ein grosse Weerspinnen art/ die gröste vnder den Krabben. mag ein Vrkrabb / Hechelkrabb/ oder Spiegelkrabb geneht werden.

CANCER Latipes Bellonij: quem Græcè Platypun, uel Platypoda cognomines licet. Paruus quidam (inquit) & ignobilis Cancer apud nos frequentissimus est, nomine tamen caret ob uilitatem. Paruus est, nucis iuglandis magnitudine, aliquãdo paulò maiore, &c. Pedum

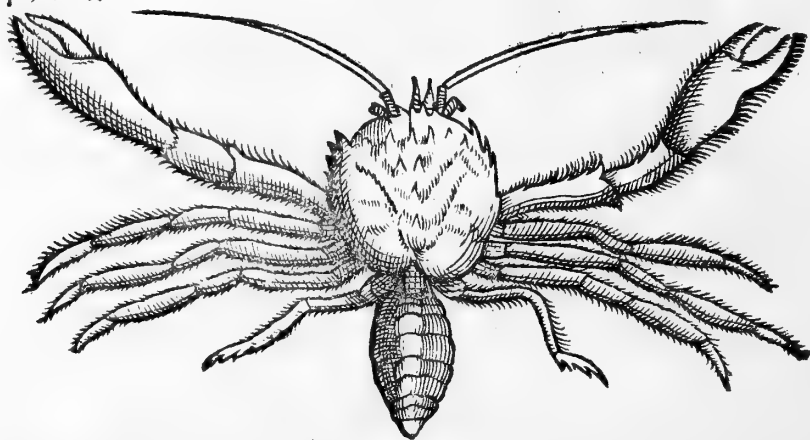
Alius latipes*Cursor.**Equites.*

modi Cancris (inquit Rondeletius) locutum puto Aristotelem, ubi scribit: Parui Cancri qui capiuntur inter paruos pisciculos, postremos pedes habent latos, ut ad natandum sint utiles, & pinnarum uel palmularum uice. ¶ Quarendum an hic Cancer sit, quem Cursorem cognominant. Bellon. Cursores cācros, eodē Equitibus facit, nescio quā rectē. Aristoteles diuersis in locis, nominibus quoq; diuersis eos commemorat. Cursores enim esse arbitror, quamuis ipse non nominat, Latipedes illos quorum meminit De partibus animalium lib. 4. c. 8. Equitum uerō mentionem facit Historiā 4. 2. Genus est quoddam Cancrorum (inquit) in litoribus Phoeniciæ, tantæ uelocitatis, ut uix quisquā consequi possit. unde ἵππεις, id est, Equites appellantur. ijs nihil ferē intus propter inopiam pabuli est. Ἀόζωπυ est paruus Cancer, Hesychius. Cancri Ἀεολίαι (inquit Aelianus) longē lateq; uagantur. modō circum litora errant, ubi & nati sunt; modō longius profisciscuntur; & uel in loca saxosa, uel cœnosa, cibum perquirentes, sæpe perueniunt, Bellonius in Singularibus scribit hos Cancros non multo maiores esse castanea.

ITAL. Romæ Grancetto uocant, (forma diminutiua nimirum à Cancro.) Veneti ac Ferrarienses Mazenetam, (Hoc nomen etiam simpliciter Cancro marino paruo attribunt, ut supra dictum est,) Bellonius.

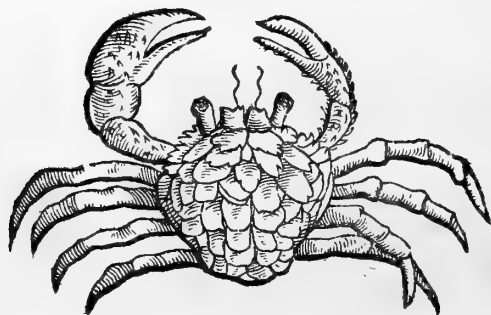
GALL. Massilienses Grittam genuina uoce nomināt, Bellonius. Sed Maia etiam in Prouincia aliquibus Gritta uocatur.

GERM. F. Ein breitfüß/ Ein Leuffer/ Ein kleiner Meerkrabb/ hat die ij. letzten füß breitlacht/ laufft schnell.



CANCER Flauus siue Vndulatus Rondeletij. Cancer hic (inquit) inter anonymos & ignobiles magnus est, Cancris stagni marini uel fluuiatilibus æqualis. Flauum à colore nominauimus: Vndulatum à lineis quæ in prona parte sunt sinuosæ undarum modo, non aliter quàm in cameloto uulgò nuncupato. Capitur circa Antipolim & Lerinum insulam, nec uspiam similes uidi. Caudam extentam depinximus, &c.

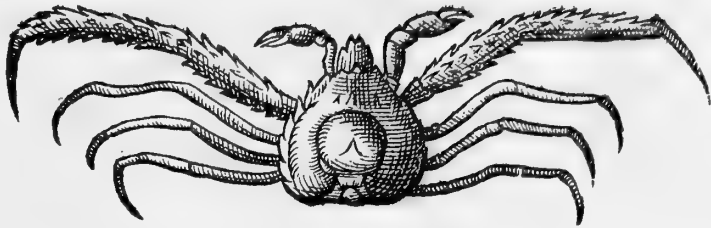
GERM. F. Ein Shamlot Krabb/ ein gälber Meerkrabb.



CANCER Varius siue Marmoratus Rondeletio dictus. Hoc Cācri genus (inquit) in saxorum cauernulis degit, non alibi quàm in Agathensis litoris scopulis à me uisum. Testa est læui ac perpolita, duriore quàm in cæteris, coloribus maculisq; uarijs (uiridibus, cœruleis, albis, nigris, cinereis,) conspersa, marmor uarium siue iaspidem pulchrè referente. Hæ maculæ in mortuo maiori ex parte euanescent, quod si in Sole

Sole exiccetur, totus fit flauus.

GERMAN. Ein Punterkrabbe/hat ein glatte glitzerende schale/mit mancherley flecken bespr̃zt/ gr̃n/blaw/weyß/schwarz/âschfarb/dieweyl sy lâbz: wie ein schöner gefleckter marmel oder iasp. ein Darmelkrabb.

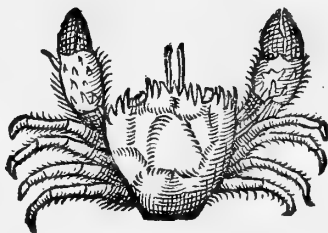
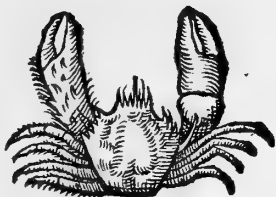
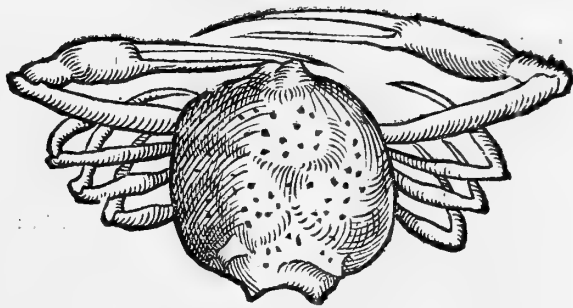


CANCER Brachychelus Rondeletij. Cancer hic (inquit) alibi rarissimus, in Lerino insula frequens, ex rubro nigricat, paruus, eius corpus posteriore parte, contra quam in cæteris, latius est, anteriore acutius. Chelas duas habet ualde breues, & tenues: unde Βραχυχίλου nomen dedimus, &c. ¶ Hic Cancer an Eques ueterum sit considerandum, longissima quidem pro reliqui corporis magnitudine crura, sublimem ipsum, ἐπὶ πηχὺν, & ueluti equitem ostendunt: & chelarū breuitas nihil celeritati ingressus officere uidetur. De Equite quidē cancro plura scripsi suprà in Cancro latipede siue dromia: quem ad celeritatem nō quidem pedum longitudo, sed posteriorum (opinor) latitudo promouet: sicut & in mari ad natationem.

GERM. Ein kleine art der Meerkrabben/mit kurzen schären/langen füssen: vnd dem leyb hinten breit/vornen gespitzt.

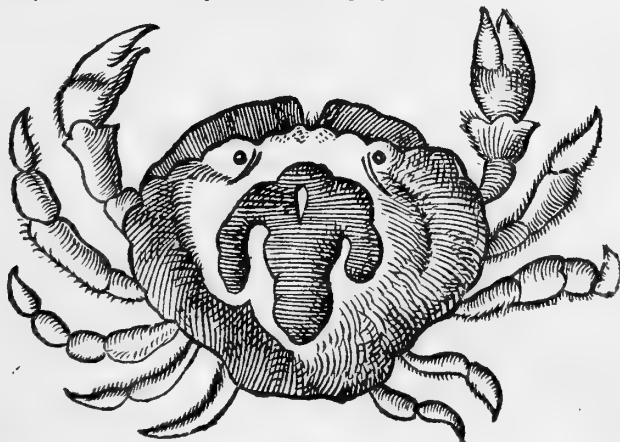
CANCRI Quædam species, cuius picturam Io. Kentmānus medicus ad me dedit. Eum Macrochelum uel Leptochelum cognominare licebit, quod inter Cancros longissimæ ei tenuissimæq; sint chelæ.

GERMAN. Ein Meerkrabbe mit gar lāgen vnd dünnen schären.



CANCRI Hirfuti Rondeletij. Paruorum (inquit) Cancrorum qui hirsuti sunt, differentiæ tres obseruaui. Prima est eorum qui chelas aculeatas habent, & in extremo nigrescentes. Cornicula duo: quæ sequuntur utrinque partes, serratæ sunt. In testa media cordis humane figura expressa cernitur. Chelis pedibusq; omnibus hirti sunt. Huic generi simile aliud est equè hirsutum: sed minus, & chelarum extrema nigricantia non habet. Tertia differentia eorum est, qui secundis ita similes sunt, ut eosdem cum ijs planè esse diceret, dempta sola magnitudine: quare horū pictura separata nihil opus fuit. Tria hæc genera cum reliquis piscibus euerruntur, & ob exiguitatem prorsus negliguntur.

GERM. Kleine vnd harchte (besunder an füssen) Meerkrabben.



208 Animalium Mar. Ordo XIII.

CANCERIS Hirsutis Rondeletij adnumerandus uidetur ille, quem Lupum marinum uulgo Romæ, alij Somniolo uocant: quod eius crusta in puluerem redacta somnum inducat, alijs Papilla pilosa uel Castrangiolo dicitur. Huius iconem à Cor. Sittardo missam apposui.

GERM. F. *Ein Schlaffer: dann sein schal zu puluer gestossen/ soll schlaffen machen. Ein andere art der (kleinen) harenchten Weerkrabben.*

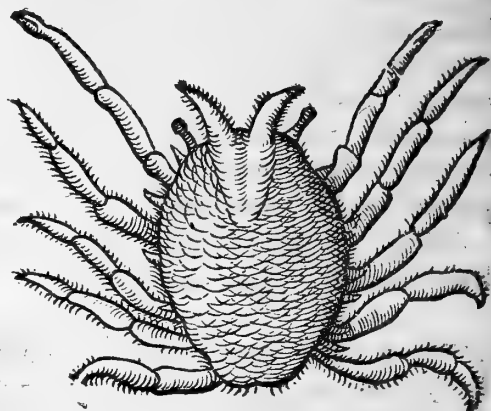
CANCER hic corporis trunco (inquit Rondeletius) cordis figuram omnino refert, cum pelagicis piscibus pangro extrahi solitus: sed raro, propter paruitatē enim ē retium maculis facile elabatur.

GERMAN. F. *Ein Herzkrabbe.*



CANCER qui ab ITALIS uulgo Folia uel Folca (circa Romam præsertim, ni fallor) nominatur, eius effigiem ut à Cor. Sittardo meo felicis memoriæ accepi, posui. Folca dicta (addebat is) parum à Maijs differt, nisi quod asperitatem in testa tomentosam habet. Quod si pictura bene se habet, ut puto, leptochelum hunc Cancrum, à chelarum exilitate cognominaueris.

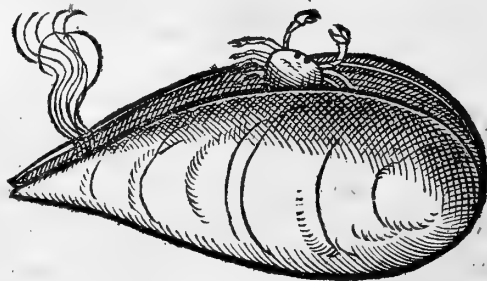
GERM. *Ein besunderer Weerkrabb/ in Italia bekant/ mit gar kleinen schären.*



ARANEÆ Crustata Rondeletij: de qua sensisse putat Aristotelem, cum scribit: Cancellus forma similis est araneis, nisi quod partem capiti & pectore subiectam araneo maiorem habeat. Sed forsitan terrestri araneæ Aristoteles cancellum comparauerit. inter crustata enim alibi nusquam araneum numerat, ut neq; alius ueterum. Interim tamen hunc quem Rondeletius exhibet, sic nominari propter formę similitudinem nihil prohibet: imò multò magis propter paruitatē hunc ita uocari cōuenit, quàm paguros uel maiores cancros, quos *Weerspinnen*, id est, Araneos marinos Germani uocant: ad quorum differentiā, diminutiuo nomine araneum istum *Weerspinne*, appellabimus. Araneum marinum in Frisia uidi ita similem domestico, ut sola magnitudine à terrestre differret, Turnerus.



CANCER paruus (*Καρκίνος μικρός*) semper in alienis testis hospitari solet, non tamen quibuslibet: sed præcipuè in Mitulis gurgitum, Pinnis, Pectinibus atq; Ostreis. Piscatores putant Cancros unā cum illis, quorū testam inhabitant, nasci: Rondeletius ex coitu procreari ostēdit. Dicā (inquit idem) quod sæpissime uidi. Cancrī parui quī in Ostreis reperiuntur, minores sunt, paruę scilicet fabæ magnitudine, toto corpore candidi, præterquā in pro-næ crustæ medio quod rubescit. Qui uerò in Pinnis reperiuntur, maiores sunt, & magis rubri quā albi: alioqui chelis, pedibus, toto deniq; corpore tum inter se, tum alijs omnibus canceris similes.



*Pinnoterēs.
pinnophylax*

¶ Cancer paruus cum Pinnam subit, priuatim Pinnoterēs aut Pinnophylax, ut Oppiano in carmine, (*Πιννοτήρης, Πιννοφύλαξ*) uocatur, quod seruet custodiatq; Pinnam. est autem Pinnoterēs, masculinum primæ inflexionis, ut Anchises. Minus probo quod à recentioribus quibusdā Pinnother scribitur. apud Aristotelem de Hist. 5. 15. *Πιννοθήρας* multitudinis numero legitur, tanquam à recto *Πιννοθήρας* ē, ac si Pinnæ uenatorem dicas: quoniam in Pinna in suum illiusq; commodū pisciculos uenari soleat, sic enim quidam putarunt: quos redarguit Rondeletius. Pinnæ enim aqua tantum & luto uiuunt, non pisciculorum carne ut crustata omnia. Nunquam nascitur Pinna (inquit Plinius) sine comite: quem Pinnoterem uocant, alij Pinnophylacem. is est Squilla parua, alibi Cācer dapis affectator. Sic ille. Sic aut accipi debent eius uerba, ut Pinoterē duo intelligātur, unus Squilla parua, *καρκίνος* Aristoteli: alius uerò Cancer paruus. nam quia hæc etiam (Squilla parua) in Pinnis reperitur, aliqui fortē confundunt. Cicero quidem ea Squillæ paruæ in Pinna attribuit, quæ Græci Cancro paruo.

Squilla parua.

*Cancrī parui
cur in alienis
testis degant.*

¶ Inueniuntur autem hi Cancrī in alienis testis, non quod in ijs nati sint, nec aliqua societate aut uictus communis ratione, ut diximus: sed quia molliore testa testis sunt, & ideo iniurijs magis opportuni, Concharum caua subeunt, ut illic tanquam in specubus & antris

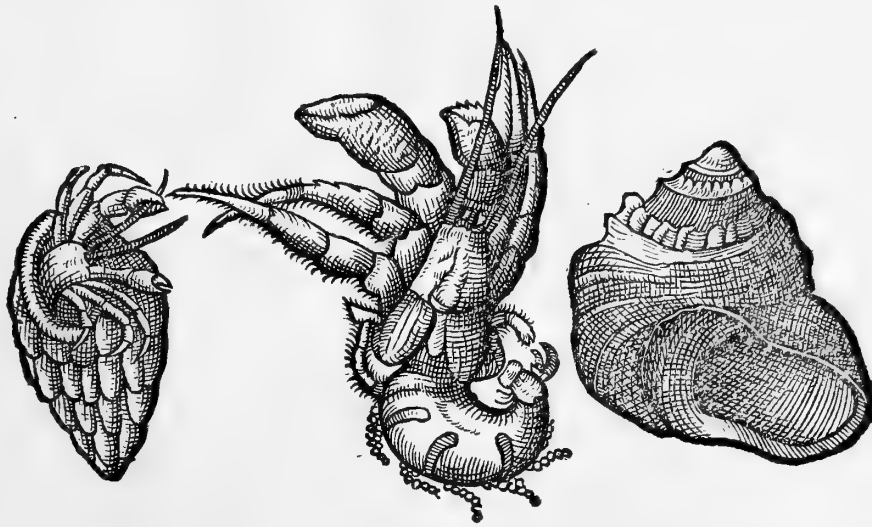
& antris tutius degant. Quare non solum in testis, (inquit Rondeletius,) sed etiā in Spongiarum cauernulis, in saxorum, rimis, in externis testarum, quibus Ostrea tecta sunt, cauis sapissime Cancros paruos reperi. ¶ Alius quā hīc est Cancellus siue Scyllarus, qui corpore oblongo Locustis non Cancris similis est, & inanes tantum turbīnatasq; testas subit: de quo proximè agemus. *Cancellus.*

GERMAN. hīc Cancer paruus uocari poterit ein kleiner Meerkrabb: ein Meerspinne/ wonet in Schnecken schalen im meer inn den schalen etlicher lebenden Schnecken oder Muscheln. ein Muschelgast. Cancellus uerò, de quo mox dicitur, uoce diminutiuā ein Meerkrabbe: ut eadem sit horum nominum ratio ac differentia in sermone nostro, quæ Græcis inter καρκίνου μικρόν & καρκίνιον, id est, Cancrum paruum et Cancellum. Vel potius Cancer ille paruus utroq; modo ex iam dictis Germanicè appelletur: Cancellus uerò ein Meerkrabbe, ut non solum paruitas eius, sed etiam corporis figura oblongior, qua Astacum refert, simul indicetur.

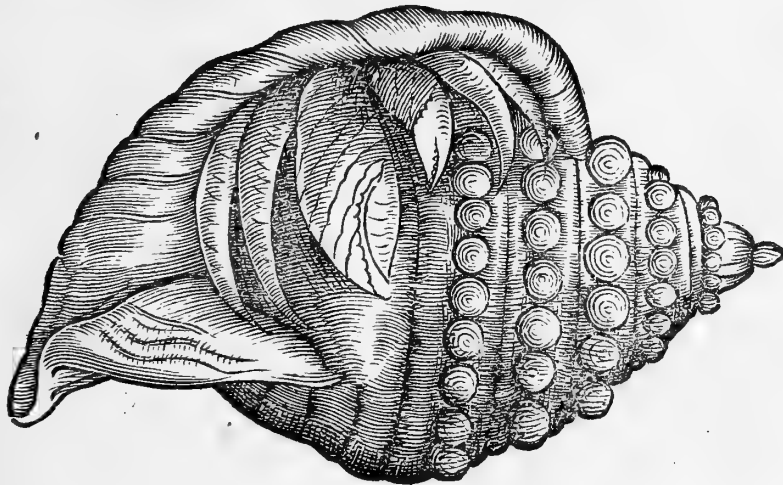
Cancellus in testa.

Cancellus nudus.

Testa uacua, quæ Neritæ uideri potest, quod Buccino similis sit, ampla tamē, &c.

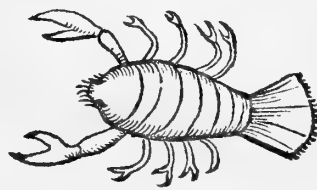
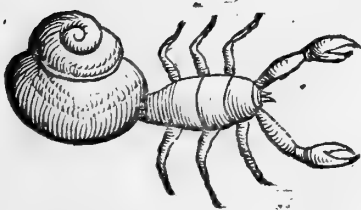


Cancelli in Buccino effigies: quam olim Cor. Sittard. mihi communicauit.



Scyllarus siue Cancellus in Nerite concha, Venetijs ad me missus.

Cancellus alius oblongus, Astaco fl. similis, quem et ipsum Sittardus misit: referendus ad tertium genus Cancelli à Rond. memorati.



CANCELLVS, Aristoteli καρκίνιον ♀: Oppiano, Aeliano, Galeno, καρκινὰς ὦ. differt à Cancro paruo, quem proximè retrò dedimus: quod ille reuera Cancris specie similis sit: hīc uerò Locustis teste Aristotele. Inest quidem in eo, Rondeletio authore, quod & Locustis & Cancris simile sit: quare hoc etiā loco ceu inter utrosque medium reposuimus. Aristoteles alicubi inter Crustata & Testacea eum ambigere scribit: quod & Locustis cognatus sit suo corpore: et testas in

Species duæ
Aristoteli.
Scyllarus.

Species tertia

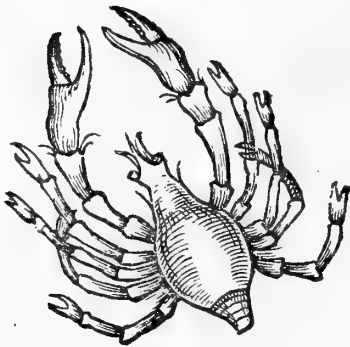
grediatur. uerum cum alienas ingrediatur testas, (uacuas duntaxat,) inter Testacea recte censeri non potest. quin & Spongas aliquando subit, si quando foramen in eis capax nanciscatur. ¶ Cancellus (inquit Aristoteles, à quo etiam forma eius diligentissime describitur) initio gignitur ex terra & limo, deinde in uacuas testas ingreditur: ubi cum accreuerit, in ampliorem testam subit, uide licet aut Neritæ, aut Turbinis, & aliorum huiusmodi: sæpe etiam parua Buccina: ingressusque eam circumfert: ibidem nutritur & augetur: deinde capaciorē petit. ¶ Idē philosophus species Cancelli duas statuit: unum in Turbinibus, longiorem: alterum in Neritis Conchisque, breuiorē, & cætera ferè similem, sed dextro pede paruo, sinistro magno: qui priuatim Scyllarus (Σκύλαρος ὀ.) dicitur. At Rondeletius: Liberè (inquit) dicam, quod diu multumque obseruauī. sola corporis longitudine duo hæc Cancellorum genera differre puto: ut Cancellus Turbinatorum hospes longior sit: Neritarum breuior: quia Neritarum testa est læuis, ampla & rotunda. Quantum ad pedum bifulcorum longitudinem attinet, in omnibus Cancellis, quos plurimos uidi, semper sinistram pedem crassiorē dextro perspexi, quod non fortuito, sed certa ratione mihi uidetur contingere, cum enim uiuant in testa circa corporis medium complicati, quantum dextræ parti compressæ alimenti incrementique decedit, tantum sinistræ liberiori & laxiori accrescit. Præterea uidetur Aristoteles tertium genus constituere, cum dicit: Sunt inter Cochleas quæ intra se bestiolas habeant Astacis paruis similes, qui uel in fluminibus gignuntur: sed differunt, quod præmollem intra suam testam carunculam habeant. ¶ Cancros paruos cum Cancellis aliqui confundunt. uidetur quidem etiam Plinius confudisse: et Aristoteles semel alicubi Cancellum pro Cancro paruo improprie posuit. Hermolaus Barbarus Cancellum cum Squilla parua confundit. Nos Pinnoteren duplicem esse monuimus, unum Cancri exigui specie: alterum Καρίδον, id est, Squillam paruam. Non cancer paruus solum, ut Aristoteles tradit: sed Cancellus quoque in Spongiarum cauernulis latet & uiuit. Plura lege mox in Gallicis nominibus.

ITAL. Ligures Brancha uocant, uel Branchna, Rondel. HISPANI, ut audio, Cangreio.

GALL. Prouinciales Biours Cambus, nostri Bernard l'ermite, eremitam quidem, quod alios fugiens, in testa perinde ac in solitudine uiuat. Bernardum autem, quod plebs nostra Bernardos, etiam uulgarī prouerbio, fatuos esse dicitur: fatuumque esse Cancellum, qui crusta tectus, chelas habens, quæ ad uitam tuendam satis esse possent, alienas domos querat, in quibus latens uiuat. Quod si non hæc solum, sed posteriores etiam Cancelli partes spectaueris, prudentem esse iudicaueris, qui nudas & iniuriæ ualde opportunas partes, dura & firma testa muniat.

GERMANICE uocari poterit Ein kleiner Weerkrebs / Weerkrebsfle. ein Einsidler. Sûch im nächstgemelten kleinen Weerkrabben.

Auena.



CANCER Paruus quidam rarus: quem Sebastianus Buotzius Argentinenſis medicus excellens, mihi olim ostēdit. Auenā nominari uulgò addebat, si satis memini, ceu usitato circa Monspelium uocabulo. Scaliger tamen Squillam marinam à Vasconibus Ciudadam uocari ait, id est, Auenā: pugillatim enim (inquit) deuorant, sicut auenam ueterinæ. ¶ Partes eius omnes perexiles erant: caput ut in locustario genere prominēs. cauda breuis & ad uentrem reflexa, ut in Cancris proprie dictis: ita ut ambigere inter hæc genera uideatur, sicut & Cancellus priuatim dictus. Pedes forcipati omnes, nō chelæ tantum: si pictor recte expressit, ut arbitror.

GALL. Auena fortè Monspelij. Vide in præcedentibus.

GERMAN. Ein besunderer kleiner selzammer Weerkrebs / hat das vorderteil wie die Lobster oder Krebs: den schwantz aber zum teil wie die Krabben: die süß alle geschâret.

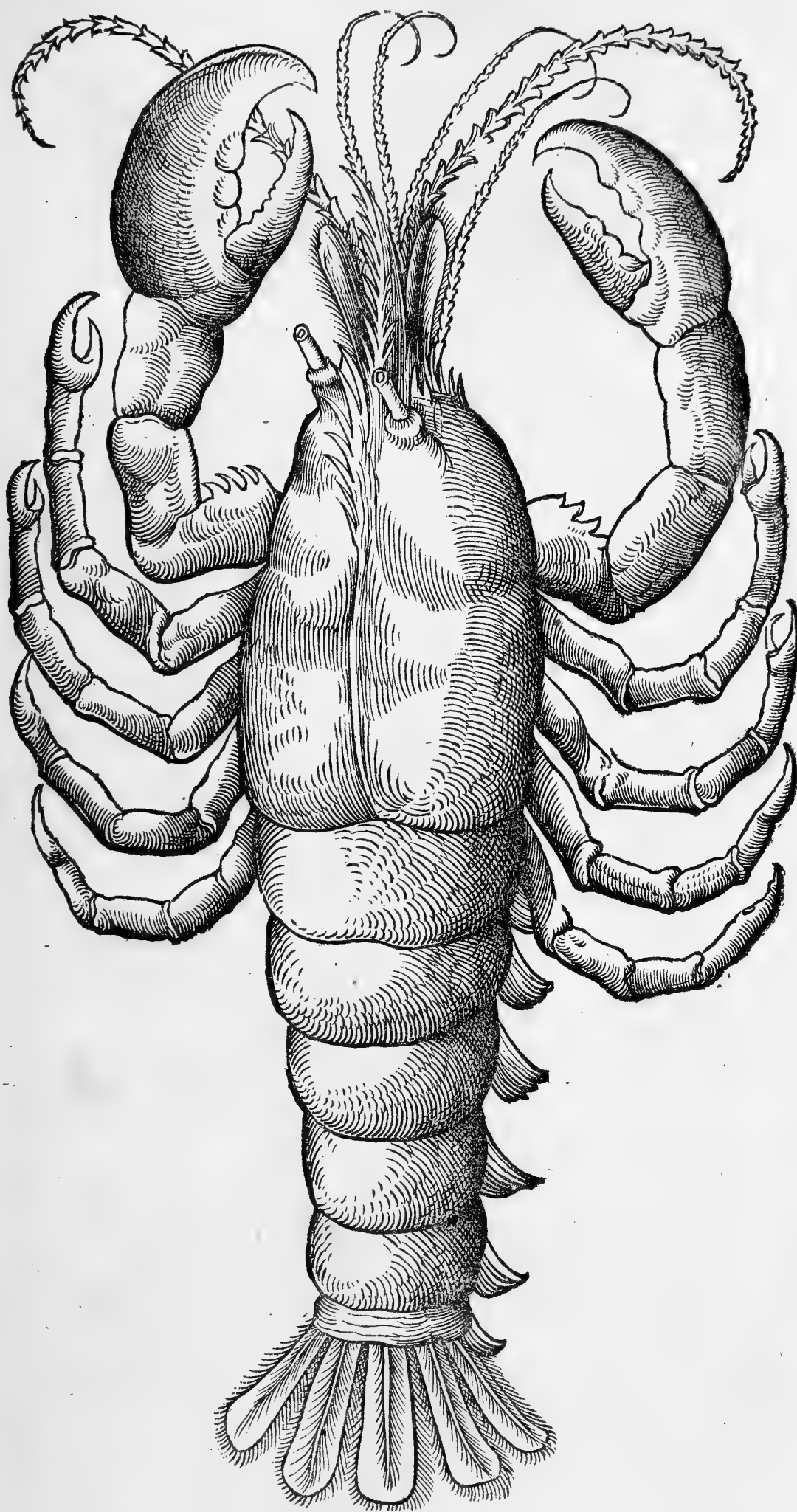
ASTACVS, Ἀστὰς communiter Græcis, Attice ὀστράς. Gaza Gammarum conuertit, uulgè nimirum Italici appellationem secutus, cum Græcam retinere præstitisset. nam Gammarus ueteribus Romanis, Athenæo teste, Squillæ speciem significauit. Hesychius Cāmaros, Squillas rubras interpretatur. ¶ Elephantus Plinio dictus, à magnitudine opinor pedum ac brachiorum, non alius quàm Astacus uidetur, Rondeletius. Elephantī Locustarum generis, nigri, pedibus quaternis, bifulcis: præterea brachia duo, binis articulis, singulis forficulis denticulatis, Plinius. Bellonius Astacum adultum duntaxat, Elephantum Plinij esse putat, nam Astaci (inquit) quantò maiores exeunt, eò nigriores euadunt. Eundem à Græcis scriptoribus, præsertim Aelianō, Leonem dictum coniicit, Rondeletius diuersum quidem Leonem exhibet ac describit, apparet tamen eum non contradicere, quin idem sit Aeliani Leo, & Plinij Elephantus: Plinij uerò Leonem & Elephantum diuersos esse liquidò ostendit.

GRAECI & accolæ Adriatici maris, etiamnum nomen antiquum retinuerunt. Constantino poli Liczuda uel Lichuda uocant.

ITALICE Romæ Gammaro uel Cambaro (Gambaro) di mare. nam fluuiatilem Astacum simpliciter Gambaro nominant. Venetijs Astase uel Astese, Genuæ Lumbardo, ¶ Illyrici, Larantola. HISPANI Camarón.

Forma

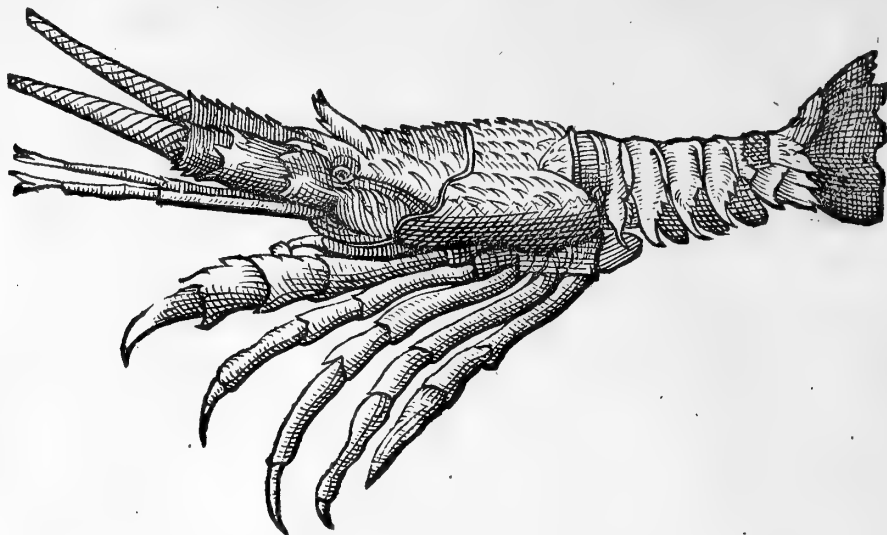
Forma hac Aſtaci eſt, quem Venerijs Aſteſe uocant, ubi & depicſta eſt: ſed minùs accurate, ut apparet, quàm à Rondeletio.



GALLI & Normani Homar, Mafsilienfes Ligumbault: circa Monspelim Langrout ule Escreuice de mer. ¶ Mafsilienfes & Leonem & Aftacū, ex Plinio diuerfos pifces, uno eodemq; nomine Ligombaudoſ nominant, Gillius.

GERMANICE Humer/ein Weertrebs.

ANGLICE A Creuſe of the ſea.



LOCUSTA Marina, *Καράβος*, *Καράβις*. Aliqui *ρεαλαϊον* uocant: Archeſtratus etiam Aſtacum. Nos alium Aſtacum priuatim ſic dictum dedimus. Locuſtarum marinarum ſpecies eſſe plures ex Ariſtoteliſ quarto de partibus animalium apparet. Idem Ariſtoteles quaecumq; ex cruſtatis oblongiora ſunt *Καράβοειδι* nominat, Gaza uertit locuſtacea; ut rotunda cancroſ, uel cancrarij generiſ.

GRAECI nunc etiam Cárabon nominant.

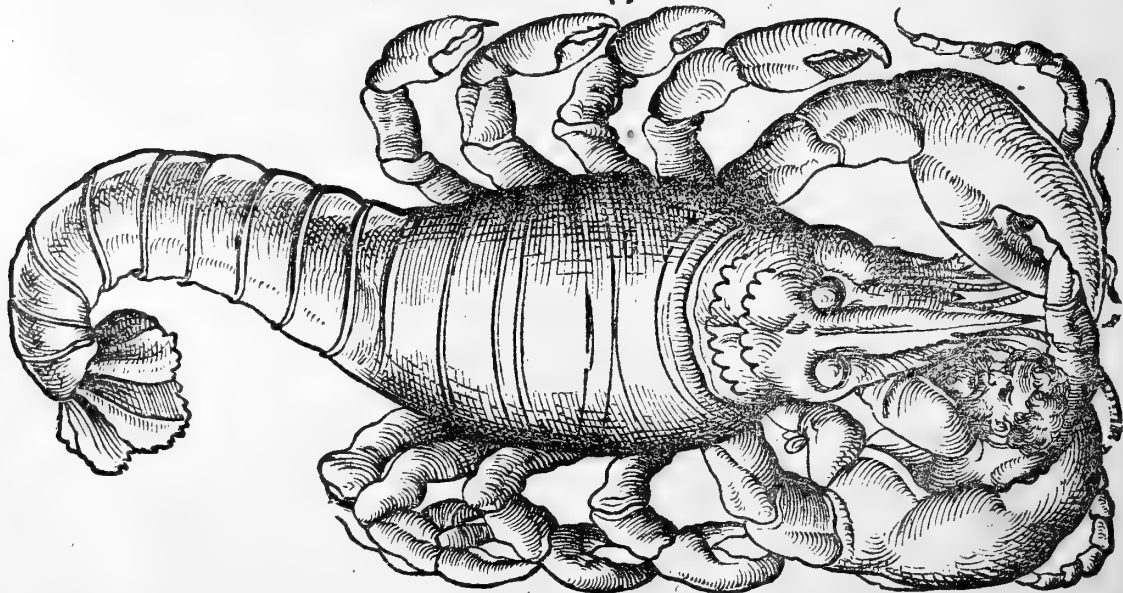
ITALI Locuſta. Ligures Alagouſta, aliſ Lanchrina.

HISPANI Loguſta.

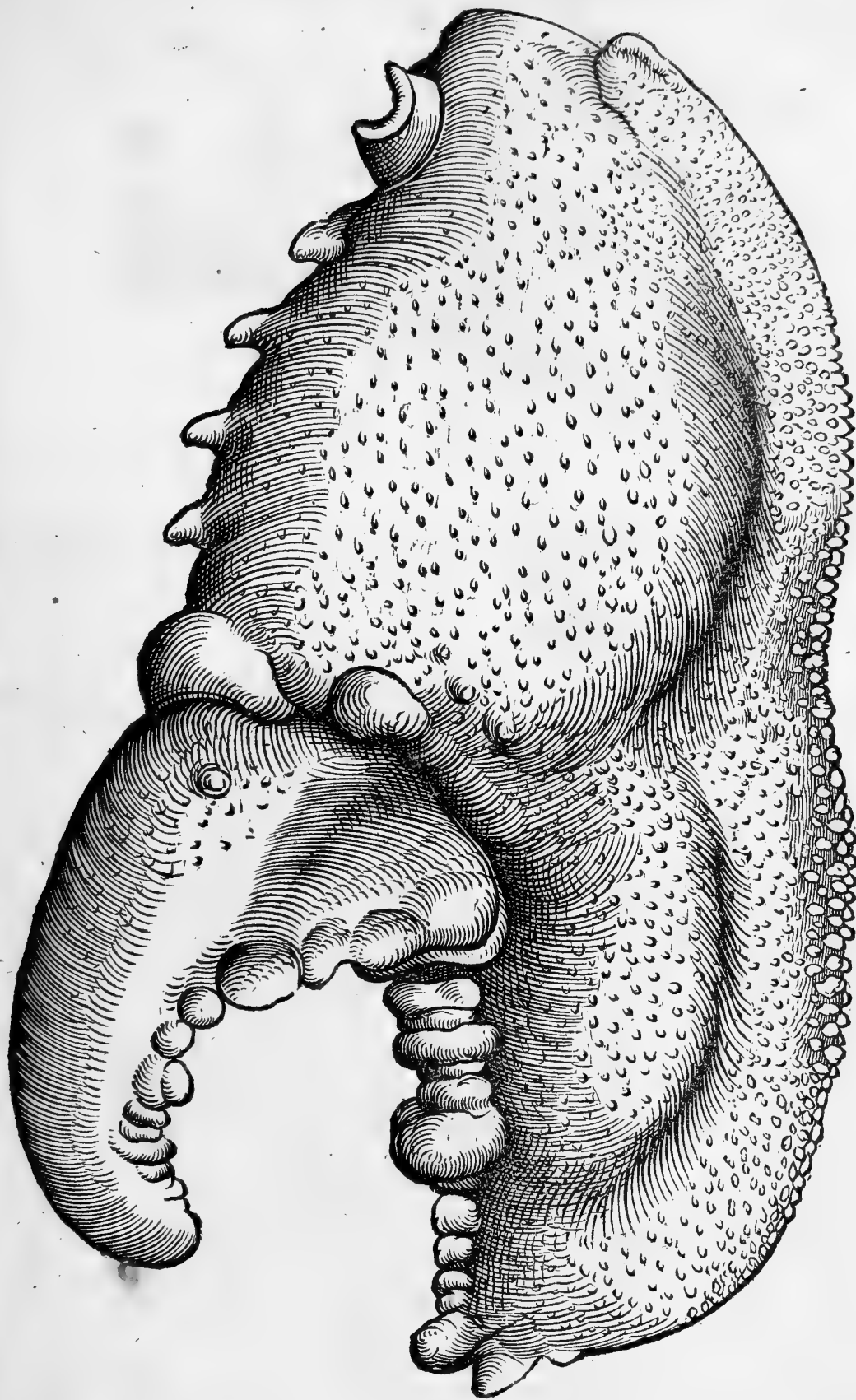
GALL. Mafsilienfes Langouſte.

ANGLI *Lopſter*/*Lopſtar*. Eliota Angluſ diuerſiſ lociſ Aſtacum, Locuſtam & Leonem interpretatur a *Lopſter*. Io. Caiuſ Creuiſe Anglorum, Locuſtā eſſe, indicauit. At Guil. Turneruſ in epiſtola ad me; Locuſtam mar. (inquit) nuſquam audiui uocatam a *See*, creuiſ, ſed perpetuò a *Lobſter*. Eſt & aliuſ huiuſ generiſ piſciſ in Northumbrico mari nuſquam uiſuſ, ſed in Oc ciduo frequenſ, qui uocatur a *Longoiſter*. iſ cornicula habet cubito ſubinde longiora.

GERMANICE F. *Ein Weertrebs* oder *Humer* art.



ASTACI MARINI Quem Humer uocant Germani, ex Descriptione Septentrionalium regionum Olai Magni, effigies. Ingētem eſſe ſcribit, (inter Orchadeſ & Hebrideſ inſulaſ,) & tam ualiduſ ut hominē natantē cheliſ apprehenſuſ ſuffocet. Sed non probo, quòd pedes omneſ biſulcoſ pinxit; & caudam tabelliſ tam multiſ conſtruxit, &c.

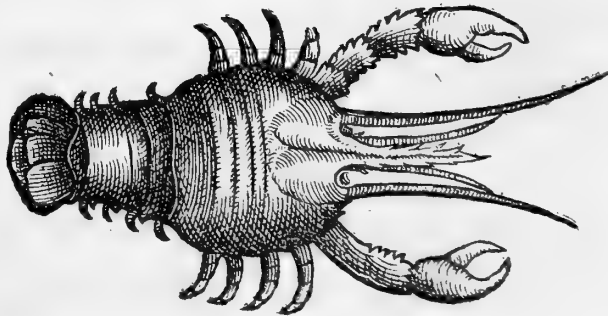
CHELA ASTACI Marini ex Oceano.

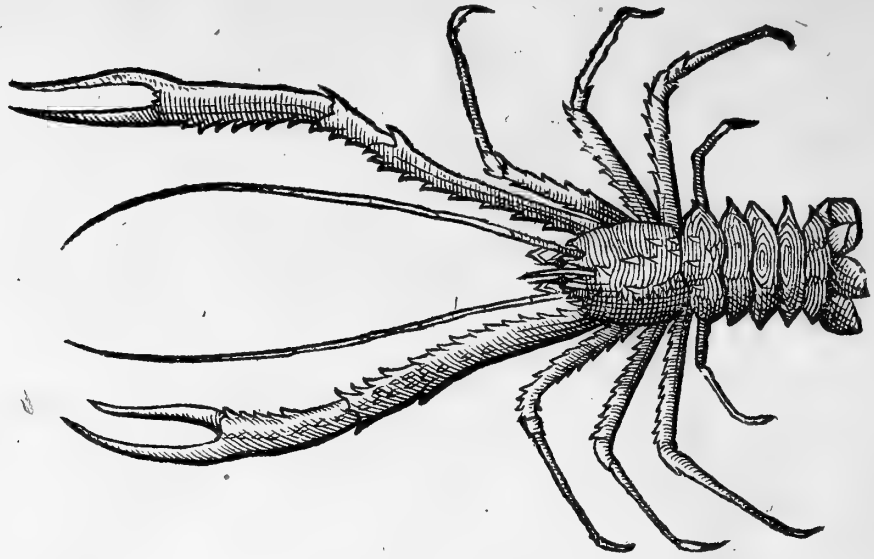
IN EADEM tabula Magnus depingit Astacum XII. pedum, qui deuoratur à monstro marino simili rhinoceroti; cuius rei typum requires suprâ inter Cete ex Tabula Olai.

ASTACVS paruus marinus, sui generis. semper enim paruus est, nec unquam ferè magnitudinē picturæ nostræ superat, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein kleiner Humer/ ein kleiner Meerkrabs.

LEO Rondeletij. Plinius Leonem nominat tantum inter Cancrorum generum cum Carabis, Astacis, Mæis, &c. Diphilus A.





staco. ¶ Λέων à Græcis dicitur, Latinis Leo, à colore flauo, ut arbitror, quo coloratus est dum ui-
uit, & è mari captus educitur; & quòd hirsutus sit. Astaco corporis specie affinis est, sed brachia lō-
giora habet, &c. Rondeletius.

GERM. F. Ein Löw / ein Löw Krebs.

DE SQVILLIS IN GENERE.

- Kæides.** ΚΑΡΙΔΩΝ genus tertium post Locustam & Astacum ab Aristotele numeratur. Gaza cum Ci-
cerone & Plinio Squillas conuertit. Cicero Squillam paruam uocat καρίδιον Aristotelis.
Plinius lib. 11. Crusta fragili (inquit) inclusis rigētes oculi: Locustis Squillisq; magna ex parte sub
eodem munimento præduri eminent. Et lib. 9. Coeunt Locustæ, Squillæ, Cancrī ore. Athenæ-
Kæides. us author est à Sophrone Κæιδας dictas, à Simonide & Epicharmo Κωειδας. Idem tradit Κæιδας à
Kωειδας. capitis magnitudine nuncupatas: quòd maximam eorum corporis partem caput occupet. Quod
etymum (inquit Rondeletius) si uerum est, non possum non mirari Galenum: qui libr. 8. De usu
partium Malacostraca omnia capite truncarit, &c. ¶ Prima in Κæιδs semper producit: ultima
Profodia. uerò recti, quæ iōta habet, quod in obliquis penultimam constituit, plerunq; quidem producit,
& circumflectitur: rariùs corripitur & acuitur. Nomina quidem in is oxytona bisyllaba, quorum
penultima natura longa est, iota producere solēt, ut κρηπίς: excipitur τωδῖς, & alia fortè pauca per
ιδῶ declinata: in ιω enim longa sunt omnia. Hoc cum ita sit, mireris quòd in soluta oratione, iō-
ta huius nominis Κæιδs nunquam circumflexum reperiatur. ΑΚῆρ quod est caput, ita sit Κæιδs:
ut à Βολή, γραφή, Βολῖς, γραφῖς. Quid si Κæιδes dictæ sint, quasi Ακείδης, id est, Locustæ: nā & Galli qui
dam Saulterelles uocant, quoniam saliant Locustarum more, aut quasi Καραβίδες, propter aliquam
cum Locustis crustatis similitudinē, caudas enim ferè similiter habent: & Bellonius Squillas Lo-
Colybdæna. custarij generis esse tradit. ¶ Colybdæna nomine aliqui pudendum marinum intelligunt: uel
Chelis carēt. Squillam, Athenæus. ¶ Hoc Squillis proprium est, chelis carere: harum autem uice brachia ma-
Species sex. iora pedibus habere, Rondeletius. Aculeos in cauda habent minores omnes puto: maiores, ut
Lata et Cælata Rondeletij, non item. Squillarū tres species constituit Aristoteles: Gibbas, Cran-
gones, & Paruas quæ nunquam maiores fiunt. Nos (inquit Rondeletius) species alias tres ad-
Gibba. dimus: nempe Squillam latam, & aliam quæ cælata est & glabra: & Mantin à nobis dictam. ¶ Gib-
bæ quidem præ cæteris Squillarum nomine simpliciter interdum intelligi mihi uidentur, nam &
Squilla mini- magnitudine ferè mediocres sunt inter maiores minoresq;: & Venetij hodieq; simpliciter Squil-
ma. læ dicuntur, & à Græcis hodie Carides, (uel Caramidia.) Scaliger tamen Squillam minimam ab
Adriaticis generis nomine uocari scribit.

GRÆCIS ueteribus Κæιδες dicuntur Squillarum species proximè enumeratæ, ceu gene-
ris nomine. at hodie uulgò Gibbas priuatim Caridas seu Caramidia uocant, ut diximus.

ITALICE Squille uel Schille (Veneti quidē Gibbas priuatim ita nuncupant) dici possunt
species Squillarum omnes.

GALL. similiter omnes Squille dici poterunt: etsi Burdegalēs Crangis peculiare hoc no-
men faciant.

GERMANICE Squillas omnes Weerkebslin rectè appellabimus: siue simpliciter: siue
cum differentia sunder schären, id est, sine forcipibus. Germani ad Oceanum Squillæ speciem
quandam paruam uocant Garnart/Gernard/ (Gornard uerò piscis est lyriformis,) Gerniet/
Garnole/Gibbam ut puto. licebit autem hoc unius speciei nomē (à Gammaro fortè corruptum)
usurpare pro genere, species uerò indicare adiectis differentijs.

ANGL. Eliota Anglus Squillā interpretatur a Schrympe. ego ab Anglis accepi Schrim-
pe speci-

pe speciem esse Squillæ uel Cammari maiorem; & aliam minorem uocari a *Pran*: aut fortè cōtrā. non enim satis memini.

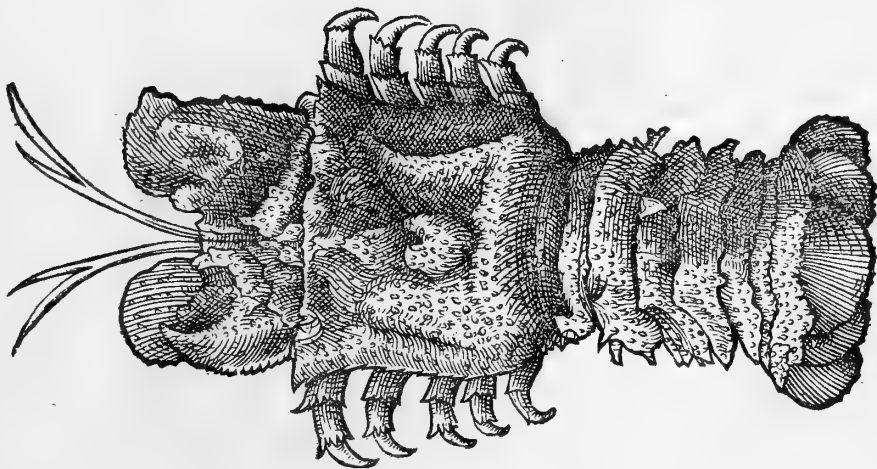
Squillarum generis diuisio, secundum Casarem Scaligerum.

- Squillarum** **aliæ sunt**
- Maiores** } *Vrfa*, magnitudine *Astaci*.
 } *Crange*: magnitudine tantum à superiore differens, & lineamentis quibusdam, quibus tessellatæ lamellæ pictæ sunt. [Hæc puto *Rondeletij* Squilla cæcata est. nam aliam fecit *Crangen*.]
- Minores**, gibbæ omnes, uix alio quàm magnitudine differentes: *Locustæ* similiores si frontis spectes cuspidem, quàm supradictis Squillis. Omnibus pinnata cauda pinnis latis, dempta media acuta.
- Ex his minoribus
1. Maxima est in Oceano Gallico, [circa *Vasconiam*. *Crangon* puto *Rondeletij*.]
 2. Minima, *Vasconibus* *Ciudadæ* *Garumna* excipitur canistris. hæc etiam in mari agitatur, nec rubescit cocta. ab *Adriaticis* generis nomine dicitur.
 3. Mediæ magnitudinis, *Gambarellus* appellatus ab *Istis*. [Simpliciter *Gibba* alijs.]

Itali quidam, etiam minimam *Gambarellum* uocant.

¶ Præter has est Squilla mantis *Rondeletij*. Item *Καελιδωρ*, id est, Squillula conchas quasdam inhabitare solita; de qua supra inter *Cancellos* diximus.

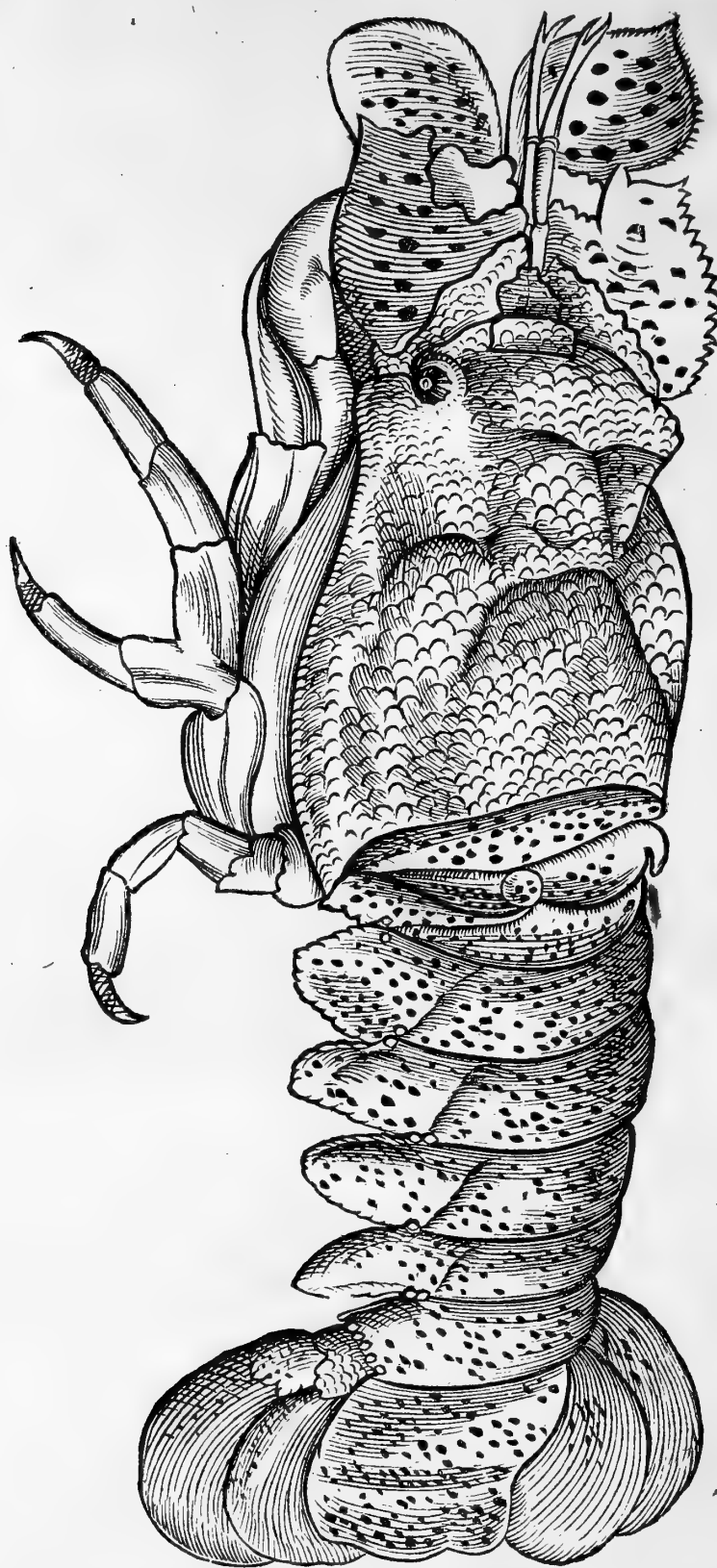
Squilla lata Rondeletij.



SQUILLA lata *Rondeletij*. Latam (inquit) cognominamus ut ab alijs distinguatur: nec id sine exemplo. nam *Archestratus* (autore *Athenæo*) *πλατείας καελιδας* appellauit: quanquam is *Locustas*, *Astacos* & *Carides* confundere uidetur. [*Aristophanes* in *Tesmophoriazusi*, non *Archestratus*, apud *Athenæum*, *πλατειῶν καελιδῶν*, id est, Squillarum latarum meminit: quo nomine de *Astacis* eum sentire *Athenæus* libro 3. coniicit.] *Locustarum* est magnitudine, sed latior multò & magis depresso corpore hirtioq;. Quòd si quis eam ob similem corporis speciem, cum *Locustis* potius quàm cum *Squillis* annumerandam censeat, uel hoc uno refelli poterit, quòd *Locustis* pedes ultimi in forfices terminantur: quos chelas uocant, quibus *Squillæ* carent, autore *Aristotele*. Hæc ille. ¶ *Bellonius* hanc *Aristotelis* *ἄκρον*, id est, *Vrfa* facit, *Terrestris* (inquit) *Vrfa* in morem crasso ac recurto est corpore, eiusq; colorem habet, unde illi nomen. Hanc eius sententiam *Rondeletius* explodit: & alium ipse *Vrsum* *Cancris*, non *Squillis* cognatum, exhibet. Sed *Vrsum* *Rondeletij* *Scaliger* *Cancrum* *Heracleoticum* esse asserit. Squillarum maxima (inquit idem *Scaliger*) *Astacum* æquat magnitudine, alicubi etiam superat: uulgari *Gammaro* (fluuiatili nimirum siue *Gammaro* siue *Astaco*) similis, certis tamen ab eo notis discreta, *Vrfa* hæc est *Aristotelis*, ubi enim porrecta iacet, *Vr* sicorium extensum repræsentat. *Aristoteles* cum ei & *Locustis* pariendi tempus idem assignat, *Locustaceis* eam annumerat, (annumerare uidetur,) sub *Squillæ* quidem nomine eam non nouit.

ITAL. Siculum ac Neapolitanum uulgu *Massacara* nominat, *Bellonius*, *Messacara* dicitur à *Neapolitanis* & *Messanensibus*, ut idem in *Singularibus* scribit. Mihi hoc nomen deprauatum uidetur, uelut à *Græco*, *μέζων ἢ μέγιστον καελίς*, hoc est, maior Squilla. A *Liguribus* *Orchetta* uocatur *Rondeletio* teste: siue tanquam *Arcetta*, à *Græco* *Arcos*, quod est *Vr*sus: siue potius ab *Vr*feta corruptum. *Vr*fetam enim *Ligures* generis huius speciem minorē, per omnia huic similem (*Bellonio* teste) appellant. *Romæ* etiam utranq; speciem nomine uno *Mazzacara* uocari audio.

Eiusdem pictura alia, quam Romæ depictam Vrsi nomine, Corn. Sittardus nobis donauit.



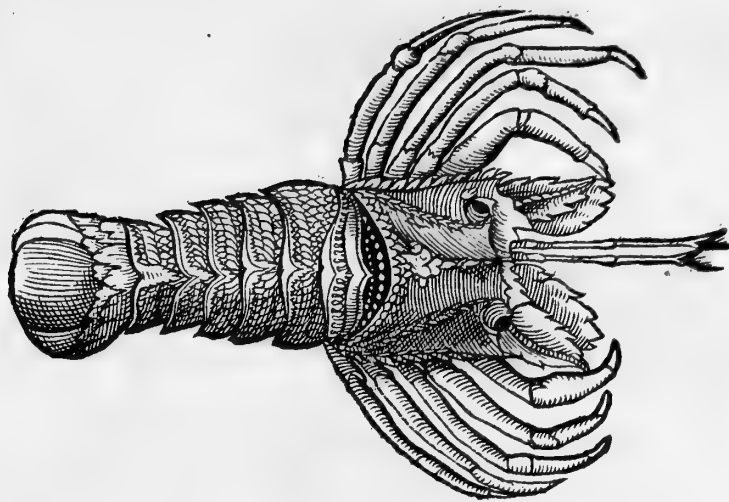
GALL. Nostris litoribus incognita est, & ob id anonymos, Rondeletius.

GERMANICA nomina fingo, ab Vrsi quadrupede: ein Bär/Weerbär/Bärenkrebs.

*Vrsa minor.
Cicada mar.*

SQVILLA cælata Rondeletij, Vrsa minor Bellonij. Quam hîc proponimus (inquit Rondeletius) nostri Cicadam mar. uocant. alij Cicadam mar. (*Aeliani*) eam esse opinantur, quam nos Mantin nominamus. Eâ quidē de qua nunc agimus Cicadâ potiore ratione nominandâ esse censuimus, ob maiorem cum Cicadis terrestribus similitudinem: Squillam uerò, tum quòd supra dictę similis sit, tum quòd braciha priora indiuisa habeat, qua nota Squillas à Locustis & Cancris secerni diximus. Cælatam uerò, ut ab alijs internoscatur. nam quinque tabellis constat, & dorso, egressio naturę artificio uariè cælatis et sculptis. Tota rubet, idēq; magis quàm ullū aliud crustatum, siue cruda, siue cocta. Hanc Squillæ speciem esse puto, quam antiqui Cammarum (Latine qui dam etiā Gammarū uocauerūt, authoribus Athenæo, Plinio, Columella. Hæc Rondelet. A Græcis *Κάμμαρ* uel *Κάμμαρις* scribitur: de quo plura Rondeletius in historia Astaci scripsit: & nos in eiusdem

*Cammarus.
Gammarus.*



eiusdem & Squillæ huius historia. ¶ Minor Arctos per omnia maiori respondet, Bellonius. ¶ Cæſar Scaliger Cicadam marinam eam eſſe putat, quæ etiam uulgo à piſcatoribus (*Vaſconum*) ſic appellatur: ſentiens omnino, ut conijcio, de illa quæ Mantis Rondeletij eſt: quam Bellonius Maſſiliæ & Genuæ Cicadā mar. uocari tradit, ego huic ſententiæ uel hanc ob cauſam magis faueo, ne Squillæ id genus alio antiquo nomine careat, & fingendum ſit nouum quod Rondeletius fecit. Aelianus certè cum Romæ uixerit, & harum quidem rerum ſtudioſus, non potuit ignorare Cammaros Romæ uulgo dictos, è genere Squillarum, ut Athenæus lib. 7. ſcribit: quod ſi eoſdem Cicadas marinas putaret, non tacuiſſet opinor, præſertim cum alius nemo hoc nomine ſit uſus. Scaliger hanc Ariſtotelis Crangen facit: Rondeletius aliam.

Crangæ.

ITAL. Mazzacara Romæ uocatur, ut audio, hæc etiam, ut ſuperior. Ligures Vriſetam appellant. Vide ſuperius in Squilla lata.

GALLI circa Monſpelium Cicadam marinam. Maſſilienſes, ut & Genuenſes, Rondeletij Mantin, ſic uocant: & ni fallor, etiam Vaſcones.

GERMANICE appellare licebit iſdē nominibus, quibus & Vriſam maiorem, hoc eſt, Squillam latam proximè dictam, magnitudinis tantum differētia expreſſa: *Ein kleiner Weerbär: ein rootes Weerbärlein*: uel priuatim *ein Puntergernier*, id eſt, Squilla uaria.

Crangon Rondeletij.



CRANGONES (*Κράγγωνες*, αἱ) leguntur apud Ariſtotelem Hiſtoriæ 4. 2. deinde bis, Crangæ, *Crangæ*: καὶ Κράγγων, quod magis placet: quanquam Gaza in omnibus hiſ locis uertit Crangines, ut Delphines. *Κράγγων* oxytonum pro ſpecie Squillæ apud Heſychium legitur gamma ſimplici, mallem duplici. ¶ Eſt hæc Squilla (inquit Rondeletius) palmi maioris longitudine. Cruſta contegitur tenui, læui, candida, nonnunquam ex albo parum rubeſcente. Pedū alij in calcar terminantur indiuiſi, alij parum diuiſi ſunt, &c. Exhibitum quidem à nobis animal, omnino Squillarum generis eſſe apparet, nos Squillam Crangonē eſſe conijcimus, propter Ariſtotelis uerba hæc: Squilla gibba caudam habet & pinnas quatuor: quas & Crangæ in utraq; caudæ parte habet. earum medium in utriſq; ſpiroſum eſt, ſiue aculeatum: ſed in crangone latum, in gibba acutum. Hæc ille.

ITALICE. Gambaro di mare: à nonnullis Camarugia & Parnochia dicitur, Rondeletius. Sparnochia, Bellonius, aliqui Spernotza ſcribūt, aut ac ſi ita ſcriberetur, proferunt. Squillas Romani hodie Cammerugias (Gammaruſios, Niphus) & Pernocias uocant, Iouius. Itali quidam mihi Vallopa nominarunt, neſcio quàm rectè: cum alij idem nomen ad Mantin Rondeletij retulerint. ¶ Scaliger quidem Squillam cælatam Rondeletij ſiue Vriſam minorem, Crangen facit. hanc uerò Rondeletij Crangen uidetur inter Squillas minores collocare, quæ in Oceano Gallico maxima naſcatur.

GALL. A noſtris Caramote, (ut parua Squilla *Caramot*:) ab alijs Longouſtin, à Burdegalenſibus ſeruata ueteri appellatione Squilles dicuntur, Rondeletius.

T

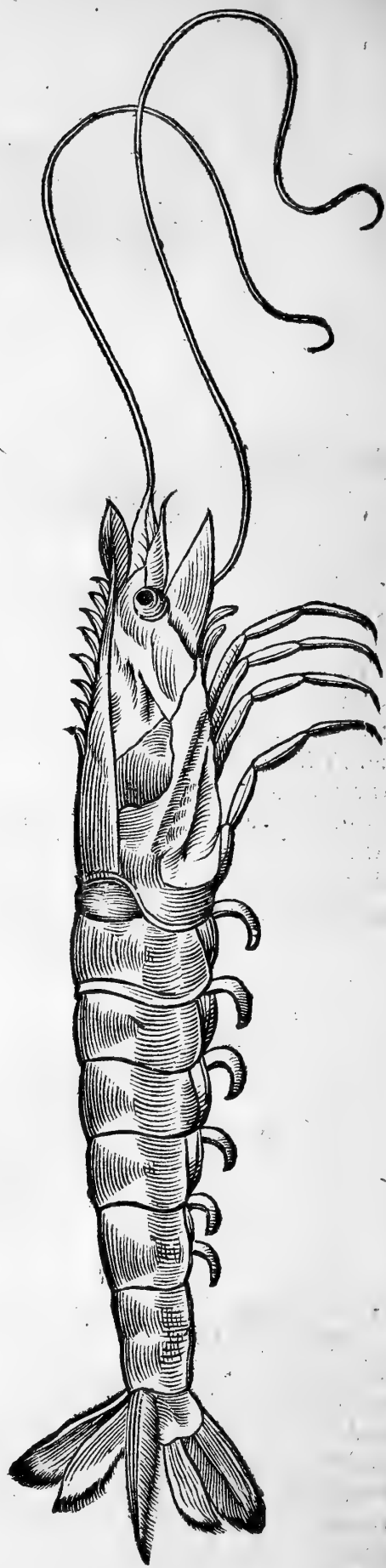
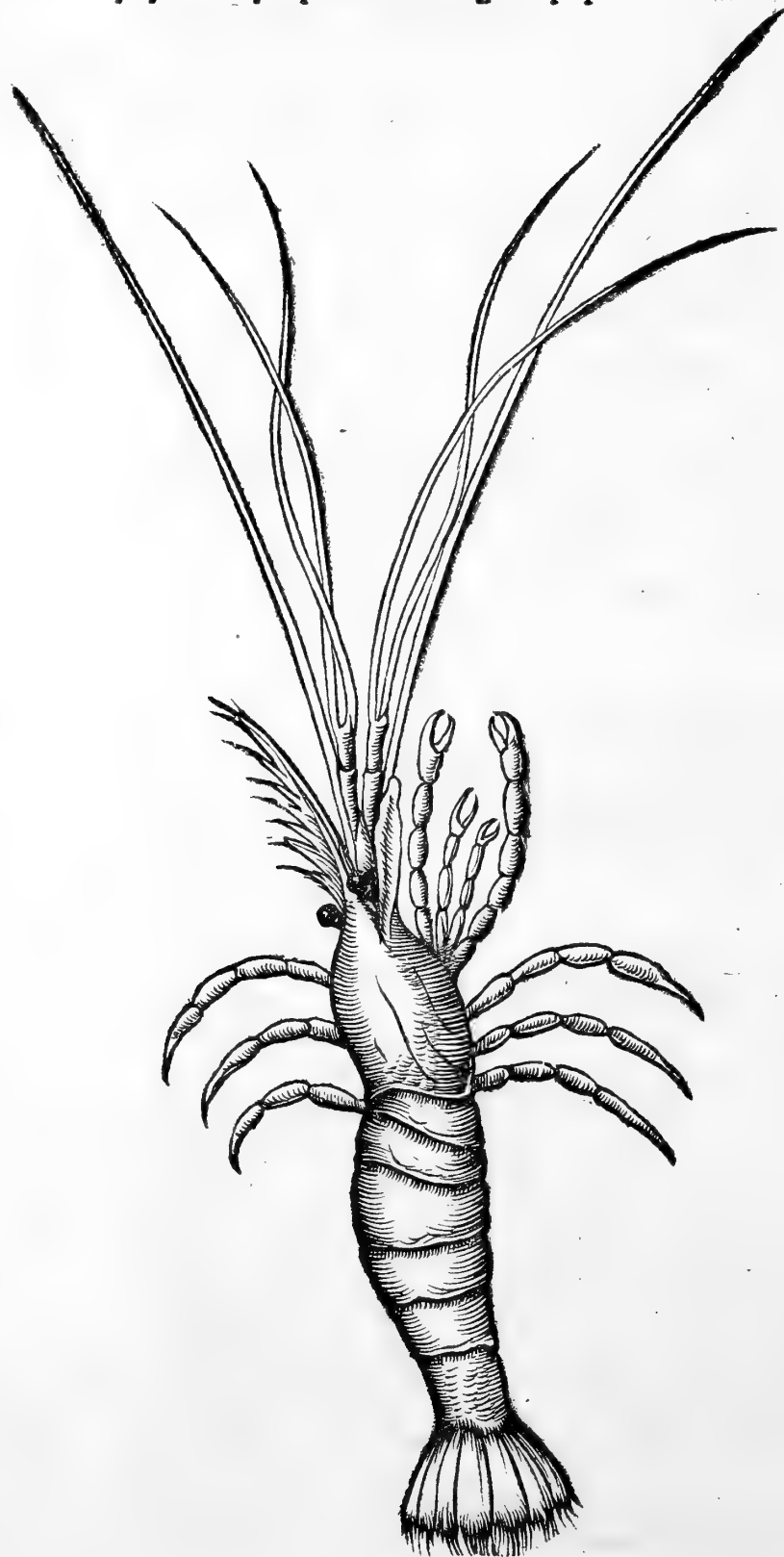
Eiusdem alia icon à Cor. Sittard. ad nos missa.

GERM. Ein besondere art der kleinen Meer-
Krebsen/die man Hernier neñet/ söllend im Teütschē
meer zimlich groß werden: an 8 farb weyß oder weyß
root.

Squilla Gibba Rondeletij.



*Iconē hanc eiusdem, ni fallor, Squilla, Venetijs accepi: picturam minorem esse
noluissem, & caudam minus directam, ut cognomini responderet. Sed diligentius
considerari debet. nam Rondeletius Gibbæ suæ pedes omnes in summo diui-
sos facit: hæc suis pedibus ad Crangonem propius accedit.*



SQUILLAE Gibbæ, ut rectè Gaza interpretatur; Græcis *καείδης κυφαί*: suo gibbo (caudæ iní-
stio in tumorem se erigente) facili se produnt. Viuæ colore sunt fusco, minusq̃ albo quã Cran-
gones, coctæ rubescunt. Verè quidem has Aristotelis gibbas esse, cõuincit etiam mediũ inter cau-
de pinna aculeus, acutior & angustior quã in Crangone, item magnitudo, qua paruas Squillas
superat, à quibus etiam cornu frontis discernitur, Rondeletius. Squillæ gibbæ ab authoribus
aliquando simpliciter Squillæ dictæ mihi uidentur. uide suprà De Squillis in genere. Cæsar Sca-
liger Squillarũ minorũ species tres facit, omnes gibbas, uide superius in Tabula diuisionis Squil-
larum de sententia Scaligeri. mihi quidem ueteres Gibbarum nomine speciem unam κατ' ἐξολὴν
intellexisse uidentur: cui Scaliger inter minores mediã magnitudinem assignat. ¶ Quomodo
Squillæ exiguæ fortissimum hostem in eas grassantem Lupum piscem dolo perimant, Oppianus
canit: nempe quòd deuoratæ ab eo, acuto frontis cornu medium palatum ita uulnerent, ut etiamsi
iníto id negligat Lupus, tandem tamen moriatur, sed cum Squillæ minimæ cornu careant, à gib-
bis hoc fieri intelligendum est: quod Rondeletius obseruauit.

*Squilla sim-
pliciter.*

GRÆCVM uulgo Caridas & Caranidia uocat, Bellonius. sed Astacus fl. etiam, ut idem a-
libi scribit; à uulgò Græco Caranis uel Caranidia dicitur.

ITAL. Romani à gambis, id est, tibijs, quòd ijs multiplicibus constent, Gambarellas uo-
cant, (aut fortè quasi Cammarellas.) Veneti uulgò Squillas, Bellonius. Marini minutiores Gam-
maruli, ut ita dicam, quos uulgò Gambarelli & Gambarusoli appellamus, non sunt Cancelli Ari-
stotelis, ut quidam arbitrantur, sed Squillæ paruæ Aristotelis, siquidem ij qui in hoc genere nun-
quam rufescunt, (de gibbis sentit,) Venetis alijsq̃ quàm plurimis populis, proprium adhuc Squille
retinent nomen, uulgò enim Schille dicuntur, Matthiolus Senensis. Romæ tũ gibbas tum par-
uas Squillas, uulgò Gambarellas uocari, author est Bellonius.

HISPAN. In Hispania, præsertimq̃ in Cantabria, omnes hi Gammaruli, Squillæ tum gibbæ,
tum paruæ, Squillæ nulla differentia uocitantur, Matthiolus Senensis. Lusitani, ut audio, Squil-
lam gibbam uocant Camaran de Lysboa.

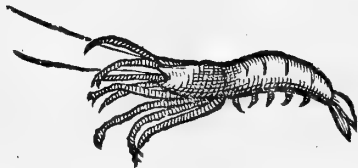
GALL. A nostris (inquit Rondeletius) Caramot nuncupatur, ad discrimen Crangonis quã
Caramote appellant. A Santonibus De la fantè, quòd ægris plurimum soleant apponere. Sic ille.

Armorici (inquit Bellonius) des Saulterelles uocitant. saluunt enim Locustarum more, Malsi
lienses uulgò Carambotos, quasi à Caride deducto nomine. Qui uerò Galli litus Oceani incolunt
etiam à saltatione nominant Cheurettes, quasi Capreolas dicerent, Parisienses corruptè des Guer-
uettes, (fortè Guernettes, ut nomen id à Germanico Gernart deductum sit,) Rothomagenses Salicoquas,
uel Salcoquas nominant: quarum quæ uaginis adhuc incluse sunt, Bouquetæ: ijs autem exutæ des
Creuettes appellantur. Hæc Bellonius. In Neustria Bouquet, hoc est, Hirculum uocant, si be-
ne intrpretor. Rupellæ quidẽ Cheurette, id est, Hædus dicitur, salit enim, non incedit, nec repit.

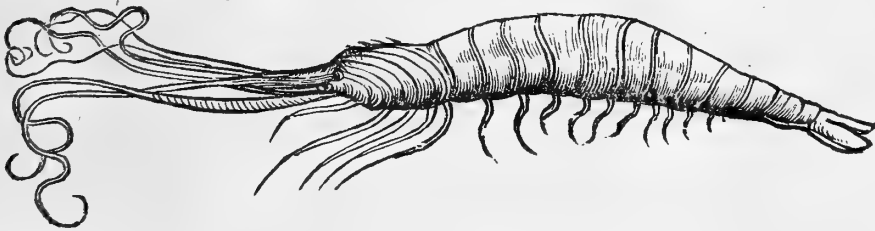
GERM. F. Ein Springkrebse/Seegizle/Weergeiß/Böckle, uel à gibbo ein Höger-
ling/ein Högergernier.

SQUILLA Parua, (καείδης μικρά, Aristoteli καείδων γγύς μι-
κρόν,) speciei, non ætatis nomen est, nunquam enim maior
efficitur. καείδης, καείδης: ñ (fortè ὦν) τὰς μικρὰς, ἐγγλῶρας: τὰς δὲ
ἐγγυρὰς, καμμάρας (addo καλῶσιμ,) Hesychius. hoc est, Curides si-
ue Carides, Squille sunt: in quarum genere rubras, Cammaros
uocant: paruas autem, Enchloros: à colore nimirum, quem eis
uiuis obscurum Rondeletius tribuit, Bellonius subfuluum. χλωρός quidem modò uiridem, modò
luteum colorem Græcis significat. Eadem & χλωροκυρτίδες fuerint: sic enim apud eundem He-
sius, ut reor, icon alia, Venetis olim mihi facta.

Squilla parua Rondeletij.



*Enchlori.
Color.*



syechium legitur pro genere Squillarum. malim χλωροκαείδης: nisi à cyrtis seu nasis quibus capian-
tur, Chlorocyrtides dicere malis. è Garumna quidem canistris excipiuntur. Nec aliæ μελικαείδης
nominatæ in symposio quodam apud Athenæum, his uerbis: Ξανθαὶ μελικαείδης αἰ κῶφαι. nã & fla-
uus color eis conuenit, & leuitas utpote minimis. à melle autem denominantur, quoniam carne
dulcissima sunt. & (ut Rondeletius testatur) ob nimiam dulcedinem quibusdam fastidio: uix enim
ullum aliud cibi genus his dulcius gustaueris. ¶ Bellonius Squillam paruam Aristotelis, fluui-
tilem cognominat: marinæ per omnia similem, nisi quòd multò minor est. Longissimo, inquit, à
mari interuallo proueniunt hæ Squille: quod argumentum est eas originem à mari minimè traxif-
se. Flumina nostra has delicias non alunt, (sed Italia quædam, ni fallor; Scaliger è Garumna canistris exci-

*Chlorocari-
des.*

Melicarides

Squilla fl.

pi scribit, sed agitare etiam in mari.) At Rondeletius, Hyeme (inquit) in stagnis marinis capiuntur, & in magnorum fluuiorum ostijs. è mari etiam extrahi sæpe uidi, ne quis ob carnis succum dulcissimum, in dulci aqua gigni tantum existimet. in stagnis quidem marinis frequentiores multo sunt quam in mari. Sic ille. Aristobulus tradit in Indum flumen Squillas paruas usque ad montem ascendere, magnas uero usque ad Indi & Acesinæ ostia. Tarentinus etiam Squillas fluuiatiles nominat, & Nebrissenis. ¶ Ceterum ut supra docuimus aliud esse *Καρκίνιον*, id est, Cancellum,

Καρκίνιον.

aliud *Καρκίνιον μικρόν*: ita hic etiam aliud uidetur esse *Καρκὶς μικρά*, id est, Squilla parua: aliud *Καρκίνιον*, quod, si libet, Squillulam Latine dicamus. Ostendimus enim Pinnoterem, modò Cancrum paruum esse, modò Caridion, ex Aristotelis sententia: Plinius & Gaza Squillam paruam interpretantur. sed uerisimile est, genus id peculiare esse, à Squilla parua de qua hic agimus, diuersum: quod idcirco Pinnæ hospitium requirat, quoniam per se uiuere tuto aut commodè non possit, sicut & Cancer paruus: quoniam is molliore testa tectus, iniurijs magis opportunus est. Idem Gaza Scyllarum etiam (qui Cancellus est, præcipue in Nerite.) Squillam paruam interpretatur, tria (ut apparet) diuersa animalia, uno nomine confundens.

Scyllarus.

Magnitudo & partes.

Squilla parua (inquit Rondeletius) digiti minimi est magnitudine: capite pro corpusculi magnitudine crasso & lato: sine cornu, quo à Gibba differt: alioqui cauda tenui, paruo gibbo, oris appendicibus, caudæ pinnis, internis partibus, Gibbæ persimilis. punctis aliquot uariatur. colore est dum uiuit obscuro: cocta, tota rubescit, Sic ille. Belonius quoque coctam rufescere scribit, Scaliger negat: & fortè in Oceano si non alia species talia tamen qualitas aut natura Squillæ minimæ fuerit. Scaliger quidem de illis quæ in Gallico Oceano sunt præcipue loqui uidetur.

Cocta color.

ITAL. Gambarellā uulgò uocant Romani, aliqui Gambarozolam: nomine fortasse à Gambaro (*Gammaro*) detorto. Quære superius in Squilla gibba.

HISPAN. Lusitanis Camaran de Villa franca. Vide supra in Squilla gibba.

GALL. Circa Monspelium Ciua de uocant, Rondeletio teste. Vascones etiam (inquit Scaliger) Ciuadam nominant, ob exiguitatē, id est, Auenam, pugillatim enim deuorant, sicut auenam ueterinæ. Aliqui Cancellum quendam, proximè ante Locustam superius nobis descriptū, uulgò (ni fallor) Auenam uocitant.

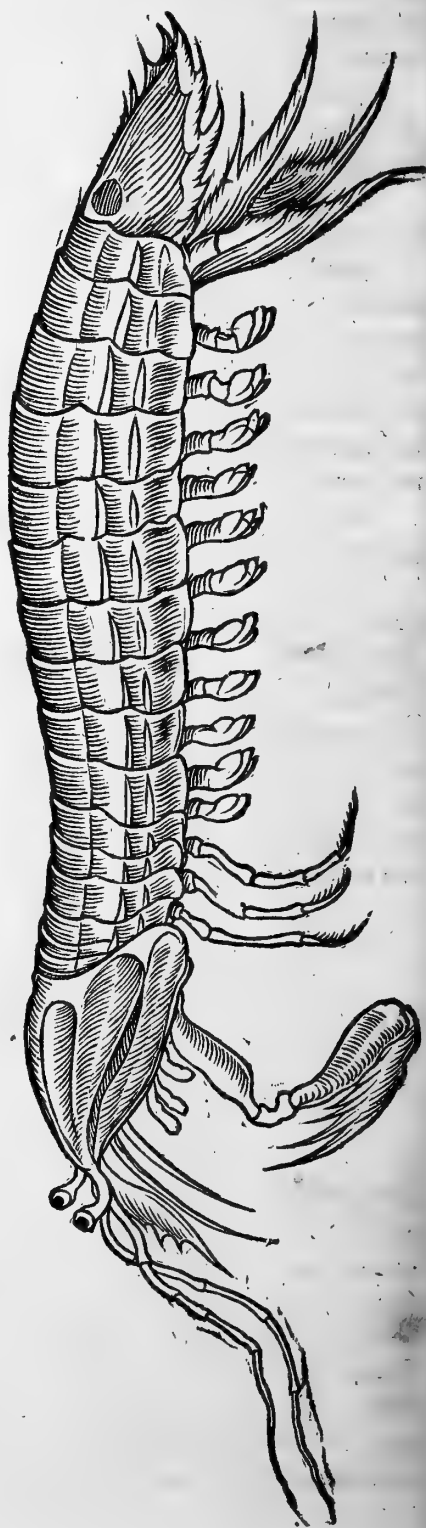
GERMANICE appelletur *Ein Zwergkrebßlin/ein kleiner Gernier*. Gedani in ora Germaniæ audio Squillas quasdam cochlearibus edi, integras, quòd crustam duram non habent. has minimas esse puto, quas Rondeletius etiam cum crusta & pedibus integras frigi tradit.

MANTIS à Rondeletio dicta nouo nomine. Crustatū hoc (inquit) ad nullū aliud quā Squillarum genus referre possum, chelis enim caret, quibus à Locusta et Astaco distinguitur. aculeos in cauda habet, Squillarū modo: corporis specie Squillis simili, longa, quo à Cancris differt. Ex ueteribus quidem nullus, quod sciam, eius meminit. Nos *Μάντιν* appellauimus à bestiolæ similitudine, quæ est ex Locustarum terrestrium genere. Eam bestiolam nostri Preguedious, id est, Precantem Deum appellant, quòd semper ueluti manus iunctas teneat. Preterea corpore est ualde tenui & macilento, ut qui assiduus ieiunijs sese cōficiunt. Eandem bestiolam diuinare uulgo ait: captā enim pueri nostri interrogant, qua sit Romam, uel Compostellam ad D. Iacobum proficiscendum, ea, perinde ac si intelligeret, altero brachio extento iter monstrat. Ab huius igitur bestiolæ diuinantis similitudine, Squillæ hanc speciem *Μάντιν* nominauimus, nam utraq; corpore est longo, gracili, circa caudam latiore: brachia duo prima, longa admodum. Sic ille. *Μάντιν* quidem hanc ipsam bestiolam terrestrem, etiam ueteres appellarūt. ¶ Nonnulli Cicadam marinam (Aelianī) hanc esse uoluerunt, nos potius Squillam cælatam nostram, cui maior est cum Cicada terrestri similitudo, Cicadam nominauimus, Rondeletius.

Mantis Locusta.

Cicada mar.

Nos



Nos cum Gillio, Bellonio, alijsq; uiris doctis, Cicadam Aeliani hanc ipsam facimus; cui sententia plura uulgaria gentium nomina astipulantur. Vide supra in Squilla calata. *Τετλιγας ὀπῆς* cum alijs aquatilibus, Anaxandrides apud Athenensium nominat. Bellonius hanc Speusippi Nympham esse suspicatur, nullo quidem ualido argumento. semel enim tantum Nymphæ nomen duntaxat apud Athenensium legitur, Speusippo inuicem comparante Astacum, Nympham, Vrfam, Cancrum, Pagurum.

ITAL. Romani & Genuenses Cicadam marinam uocant, quæ autem Venetijs Cicadæ nomine diuenditur, ea quidem adulterina est. Quanquam autem Cicadæ ut plurimum suo nomine à piscatoribus Romanis uocentur, tamen in earum applicatione Parnochijs abutuntur, etenim Parnochiæ Cicadis sapidiore sunt, cariusq; diuenduntur, Bellonius. Aliqui Vallopa, ni fallor; Rondeletius quidem hoc nomen Crangoni suæ adscribit.

GALL. Malsiliæ Cigale de mar. & similiter (ni fallor) etiam Vascones, Circa Monspelium uerò Squillam calatam Rondeletij, uocant Cicadam marinam.

GERMAN. Ein bsunderer art der Gerniern / hat ettwas gleychnuß mitt einem Höwstöffel / mit den vordern langen füßen / auch mit dem langen vnd ranen leyb. mag ein Meerstöffel genamset werden.

HACTENVS proposuimus Crustatorum genera tria, Cancros, Locustas, Squillas, & quæ propter naturæ cognitionem ad ea referuntur. Rondeletius quidem Pulicem quoq; & Pediculum marinos, quod tenui crusta integantur, Malacostracorum generi adnumerauit, nobis hæc animalcula, (sicut & Erucam mar. quæ & ipsa tenui crusta tegitur,) ad Insecta potius referre libuit, quoniam forma eorum tota à crustatis plurimum differre uideatur, magisq; ad Insecta accedere. ¶ Idem Rondeletius Echinos crustaceis adnumerat, potius quàm testaceis ut Aristoteles. uide infra Ordine sequenti, ubi de Echinis in genere dicitur. ¶ Stellas Crustaceis solus Aelianus adnumerauit: nos postremo inter Testacea loco de Stellis agemus: ubi etiam huius rei rationem reddemus.

*Pulex mar.
Pediculus
marinus.
Eruca mar.
Echini.*

ORDO XV. DE ANIMALI-

BVS TESTACEIS, VTSUNT PATELLAE ET

OMNE GENVS CONCHARVM, MVRICES, STROMBI, VENEREAE,

Cochleæ, Umbilici, Balani, Item Stellæ, Tethya, Echini.

DE TESTACEIS IN GENERE.



DE TESTACEIS alijsq; exanguibus animalium diximus nonnihil supra; principio Ordinis XIII. ¶ Animalia marina testis duris conclusa, *ὀστρακόδερμα* à Græcis dicuntur, per analogiam: quoniam operimentum corporis ipsorum, quod cutis in alijs animalibus dicitur, in his ostraco, id est, teste aut lapidi simile est, ut scribit Galenus. In ijs (inquit Rondeletius) tanta naturæ ludentis uarietas est, tot colorum differentia, tot figuræ, ut uix numerari possint. Vocantur à Græcis quæ duro silicioq; tegmine fragili, non collisili muniuntur, partem uerò intus mollem continent, uniuersæ quidem *ὀστρακόδερμα* atque *ὀστρεα*. Aristoteles: *Ἄλλο δὲ γένος ἐστὶ τῶν ὀστρακόδερμων, ὃ καλεῖται ὀστρεον*. Latini Ostreorum nomē retinuerunt, Ostreas etiam dicunt; ¶ Ostrea genere neutro apud Græcos Latinosq; dicuntur, tū de specie peculiari, tum in genere de ostracodermis seu testatis omnibus. Ostreæ uerò fœminino genere Latinis tantum, de specie una, Græcis quidem *ὀστρεον* per e. breue, & *ὀστρεον* per diphthongum, diuersas plerunq; significationes habent: (hoc enī adiectiuē idem quod testatum omne seu ostracodermis significat, illud speciem peculiarem, Galeno teste;) aliquando tamē promiscuē ponuntur. Veteres ostrea per *α* dicebant; recentiores per *ε*. Plato dixit *ὀστρεῖνα, τὰ*. ¶ Concha quoq; et pro testa omni, & pro testa læui siue æquabiliter rugata sumitur, Rondeletius. Sæpius quidem ad bivaluia contrahi Conchæ uocabulum solet. ¶ Conchylum apud ueteres Latinos ac Græcos nomen est Conchis omnibus commune, & per excellentiam aliquando pro Purpura ponitur. ¶ Omnia generatim à Latinis Testæ dicuntur, à duritie operimenti; & Testacea, Rondeletius. Testa quidem propriè ipsum ostracum siue operimentum dicitur; per synecdochen tamen pro toto accipi potest, præsertim in carmine. Sed non omne mare est generosæ fertile testæ, Horatius 2. Serm. Tum Testulæ uel Conchæ, quasi sedes in singulis subiectæ seminibus adobruuntur, Columella. Insectorum omnium, & quibus testacea operimenta, oculi mouentur, Plinius.

Concha.

Conchylum.

Testæ.

Testacea.

Ex his alia ab alijs testæ duritia superantur: ut Stellæ, Pulmones, Holothuria, Echini (omnia enim ista Ostracodermis subiicit Aristoteles) longè minus dura testa conteguntur, quàm Purpure & Buccina: imò Holothuria & similia, non tam testa quàm corio duro integri uidetur, & uix propriè testacea dici. ¶ Alia undiq; duabus testis circumteguntur, ut interioris testæ nihil cerni pos-

*Differentia.
Testæ duri-
tas.*

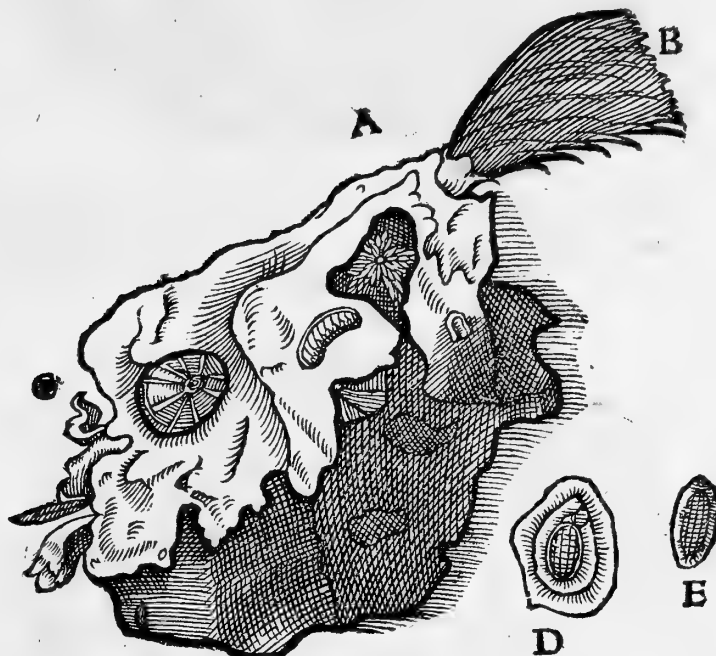
Contestio.

sit, *διδυρά* uel *διπύρα* uocant; ut Ostrea, Tellinæ, Pectines, Mytuli, Pinnæ, Pernæ, (Chamæ, Dactyli.) Bivaluibus ualua uel utraq; uel altera tantum conuexa est. Aristoteles Bivaluium quædam anaptycha cognominat, ut Pectunculos & Mytulos, quæ ab una tantum parte claudi referantur; solent; alia utrobique similiter claudi scribit, ut Vngues, quos utroque latere connexos esse scribit; cum contra semper altera parte solutos uideas, Rondeletio teste, neque in eis aut uinculi aut articulationis ullum uestigium. Alia altera tantum parte testam habent, alteri parti testæ loco est scopuli pars cui hæret, ut Lepas, Auris marina. *Ἐπιπλάζοντα* dicuntur Aristoteli quæ summis petris adhærent; ut prædicta, item Nerites, Aporrhais. Chamæ & Dactyli utrisque extremis non integuntur, per quæ caput & posteriorem partem exerunt. [Atqui Chamæ ab initio libri de Turbinatis simpliciter undique duabus testis contegi scribit. An Chamæ dicemus semper quidem hiare, unde & nomen eis factum: sed alias exerere partem aliquam: alias nullam, & tunc prorsus clausas apparere? & similiter fortè etiam Dactylos. Hoc illis qui ad maria habitant, discutiendum relinquimus.] Rursus eorum quæ undique integuntur, sunt quæ testa continua penitus inclusa sint, ut nulla ex parte carnem detectam habeant: ueluti Holothuria, Tethya, Echini. Alia similiter testa continua inclusa, nulla ex parte conspiciuntur, dempto capite, quod tamè semper operculo tegitur, ut Purpura, Buccina, Cochleæ: denique turbinata omnia. Alia testa undique conglobata quidem, non tamen turbinata, nec in gyrum conclusa sunt, quæ rimam habent sine operculo: ut Conchæ Venereæ, quæ uulgò Porcellanæ uocantur. ¶ Alia unica Concha constant, ut Lepades; alia duabus, ut Mytuli. ¶ Testarum alia læues, ut Vnguium, Mytulorum. alia asperæ, ut Purpurarum, Buccinorum, Ostreorum. Harum rursus permagna est in asperitate uarietas. Sunt quædam pectinatim diuisa uel striata. Labris alia tenuibus, alia crassis. ¶ Colore etiā distinguuntur: quod hæc unius coloris sit, ut Mytulorum testa nigra est: alia flauæ, alia rubræ sunt, alia uarijs coloribus depictæ. ¶ Differunt & motione. nam quædam in stabili sede manent: ut pholades, quæque in saxorum cauis & alijs in locis degunt, ut Ostrea, Pinnæ. Mouentur Purpuræ & Turbinata: & Chamæ læues, quas in gyrum uerti in aqua uidimus. Quædam in uado soluta degunt, alia scopulis affixa sunt. Mobilia modicè, plures partes habent, quàm immobilia: quanquam utraq; paucis consent partibus. Mouentur autè (præcipuè turbinata) parte dextra, non ad clauiculam, sed in aduersum. ¶ Differunt etiam testarum adhæsione, etenim alia uinculis ualidioribus alligantur testis: ut Mytuli, Pinnæ, Vngues. Quæ uerò in turbinatis testis sunt, nullo eis uinculo annexa sunt: sed posterior tantum pars circa testæ uolumen clauiculatim intorquetur. ¶ Sunt & alia (inquit Rondeletius) ferè infinite ostracodermorum differentia, quemadmodum ipsa infinita ferè sunt: quæ ex singulorum historia petendæ sunt. ¶ In Concharum genere (inquit Plinius) magna ludentis nature est uarietas: tot colorum differentia, tot figura, planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæsis, in dorsum elatis, læuibus, rugatis, denticulatis, striatis: uertice muricatim intorto, margine in mucronem emisso, foris effuso, intus replicato: iam distinctione uirgulata, crinita, canaliculatim, (alias cuniculatim,) pectinatim, imbricatim undata, cancellatim reticulata: in obliquum, in rectum expansa, densata, porrecta, sinuata: breui nodo ligatis, toto latere connexis, ad plausum aptis, (alias apertis,) ad buccinam recuruis.

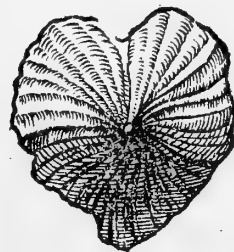
Communia eis. His quædam in uniuersum communia sunt, ut testa intus æqualis & læuis. operimentum carnis tenue. sensus saporū & odorū. Omnib. etiam in medio aliquid cordis loco habetur, ut et Crustatis, Bellonius. Omnia *Μήκωνα* habent, sed non loco eodem, neque æqualem, neque ex æquo manifestum, Rondeletius. ¶ Omne testatorum genus plantis simile est, respectu gradientium animalium. Nullum in eis sexus discrimen, nec exploratum est an ortus eorum per coitum sit: Cochleas tantum coire perspicuum est. Sed quanquam nullum eorum coitum uel partum uidemus, grauida tamen dicuntur: & uerno tempore autumnoque ouorum quædam rudimenta habere cernuntur: quo tempore cibus gratiora sunt ac delicatiora. Caro non æquè omnium esculenta est: & excrementum, (quod papauer uocant) quibusdam cibo idoneum, alijs multò minùs. ¶ Nautilorū genera duo, quanquam conchis indita, ad Ordinem Mollium retulimus. quod si quis ad Testata etiam referre uelit, post Pectinem ponat. huic enim Nautili testam similem facit Aristoteles: quam tamen Rondeletius simplicem esse coniicit, non duplicem, quod eam aqua modo impleat, modo uacuet. Est & Polypi species, in testa cochleæ simili, cui adhæret: Nautilus non adhæret. ¶ Testacea omnia Angli communi uocabulo uocant *Shelfisch*, nos *Schalisch* proferemus, uel *Schellisch*. sed priori nomine uti præstitit ad uitandam homonymiam: quoniam Aselli quoque species quædam *Schellisch* dicitur inferioribus Germanis à Scaldi fl. *Muscheln* quidem Germanicum nomen, *Mosseln* Flandricum, Conchas omne genus significat, sed præcipuè bivalues: & uidetur ea uox à Musculis facta, specie una concharum. Cochleas & turbinata, *Schnecken* appellant, & *Kinckhorn*. *Schal* Germanis testam sonat, siue simplicem, siue ex binis ualuis alteram. ¶ Hec in genere de Testatis: nam de Turbinatis priuatim plura dicemus infra. Nunc singula, & primum uniuersalia, utpote simpliciora in hoc genere, proponamus.

DE CONCHIS VNIVALVIBVS, GRAECI MONOTHYRA
uocant; ut sunt, Lepas, & Auris mar.

Infra A. proximè est Echinus parvus.
Iuxta B. Vrtica cinerea.
Iuxta C. Lepas maior adhaerens, è regione.
Supra D. Lepas inuersa.
Supra E. Lepas parua.



Alia Lepadis icon, Venetis expressa.



*Patella.
Lepas.*

*Rubri maris
Patella.*

Proverbiis.

LEPAS Græcorum (λεπὰς ἡ) à Gaza conuertitur Patella, à uasis Lescarij similitudine. Lepas à Plauto dicitur (in Parasito medico, citante Nonio) nisi locus mendosus sit. Diphilus Lepadis species duas facit, unam minorem, alteram maiorem ostreis similem. Minor (inquit Rondeletius) è cuius libris picturâ utriusq; exhibuimus, semper parua manet: nec unquam ad alterius etiam mediocris magnitudinem accedit. Est insuper Patella fera; de qua mox seorsim dicemus. Item Patella rubri maris. Ea (inquit Bellonius) tabellis corneis numero octonis, transuersis, lorice modo contegitur, atq; undecunque cartilagine obsepta est: multis spinulis horrida, ijs persimilibus, quæ in Stellis marinis uisuntur. Sesequidigitum lata, ternos longa. Estur cocta, ut Patella uulgaris. ¶ Omnes univalues sunt: parte inferiore caro nuda cautibus adhærescit, et difficulter auellitur: unde & proverbium natum est, ὥσπερ λεπὰς προσήχεται, Aristophani usurpatum: Hoc est, Lepadis uel Patellæ instar adhæret: pro eo quod est, tenaciter & omni studio alicui rei deditus est, & immoratur assidue.

GRAECORVM uulgus hodie Petaglida appellat.

ITAL. Veneti parum mutato nomine Pantalena, Rondeletius; uel Petalide, Bellonius. Ligures & Mafsilienses etiam hac ætate Patellas uocant, Gillius.

HISPANIS Almeia dicitur: Lusitanis Bregigam.

GALL. Lapedo à Mafsiliensibus & à nostris (circa Monspeliū) uocatur, Rondeletius. Ligures & Mafsilienses hodieq; Patellas uocāt, Gillius. Mafsilienses Lepada nominant: Galli apud Deppam, Berdinum, (Normani Berdin & Berlin, Rondeletius;) alibi Oeil de bouc, id est, Hirici oculum, Bellonius.

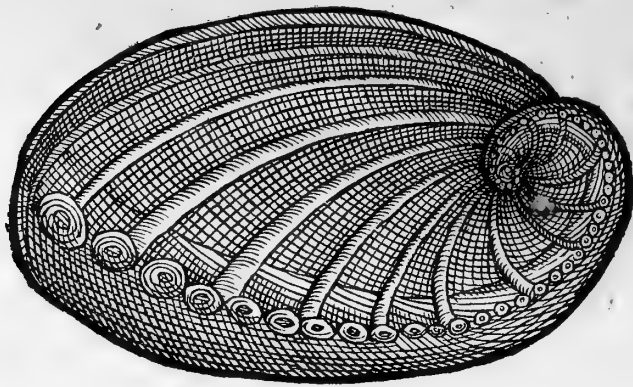
ANGLICE A Lympyne uel a Lempet.

GERMANICE Bocksaug, id est, Hirici oculum appellare poterimus. nam & Galli sua lingua sic uocant; uel, Linschale, id est, Vniualuem. Ein Muscheln art/an dem oberen halb teil mit einer schalen bedeckt: vnden bloß/an ein felsen gehefft.

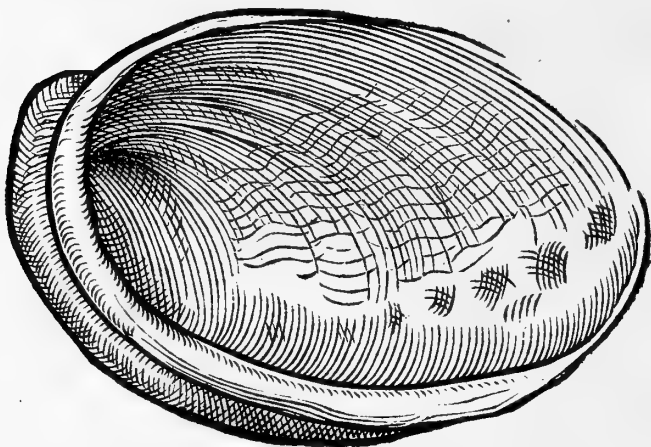
AVRIS Marina, (αυράτιος,) quæ & λεπὰς ἀγρία (id est, Patella fera) ab Aristotele dicitur, Patella fera non satis rectè à recentioribus quibusdam Patella maior uocatur. Quum enim maior dicitur, magnitudine tantum à minore Lepade iam descripta differre intelligitur. at magnitudine solum non differunt, sed etiam forma. Hoc tantum utrisq; commune est, quod unica testa constant, carnosâ parte faxis affixa. differt etiam excrementi meatu. parte enim ima testæ, quâ foramen habetur, Aristotele teste, excrementum egeritur, Falluntur qui Aporrhaidem putant. ea enim Mu-

Aporrhais.

Icon à Rondeletio posita.



Alia eiusdem, ut uidetur, animantis, quam Bellonius dedit: etsi diuersa appareat, cum aliâ, tum quod foramina plura quinis Rondeletius ostendat, &c.



ricum potiùs generis uidetur, Rondeletius. Nicandri Scholiastes Tethea (τέθη) interpretatur Patellas feras: quæ nos (inquit) ὀστrea, Aristoteles autem ὀστρεα. Sed ὀστρεον nomen ad omnia testacea pertinet, & Tethea proprie dicta speciem à Patellis feris diuersam constituunt. Zoophytorum generis Patella hæc uidetur: à quo tamen diuersum Zoophytum, & ab animalium natura remotius Marinæ auris nomine Bellonius nuncupat, nulla eius icone expressa; quod an Escharæ Rondeletij cognatum sit, inquirendum. ¶ Testa Auris mar. caua est, argenti uel unionum colore: foris gibba, lineis multis depicta. parte una cochlearum modo clauiculatim contorta, à qua foramina incipiunt, initio parua, quæ deinde magis ac magis augetur, Rondeletius. Concha eius aurificum officinas illustres reddit. eam enim pellucidam ac perpolitam in tenues laminas dissecant, ut inde elegantissima uasa incrustent, Bellonius.

GERMANICVM nomen fingatur, *Ein wildes Bocksaug/ ein grosse art der Einschaln/.* &c.

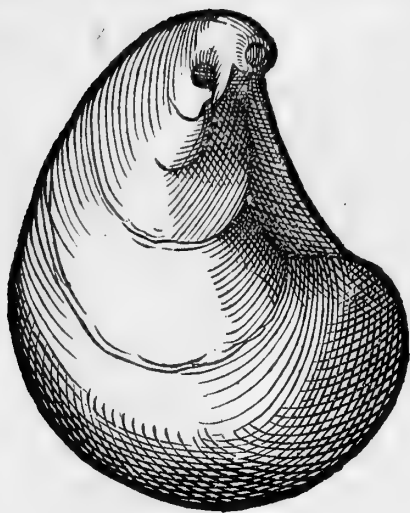
DE CONCHIS BIVALVIBVS, GRAECI DITHYRA VOCANT: NEMPE Ostreis, priuatim dictis, Musculis & similibus, Tellinis, Chamis, ac similibus Pectinibus & similibus, Conchis diuersis, Pinnis, Vnguibus.

Conchæ nomen commune est ad omnia Malacostraca: contrahi uerò plerunque ad Bivaluia solet: quæ omnia ferè à Germanis communi nomine Muscheln appellantur. Vide infra in Pectine.

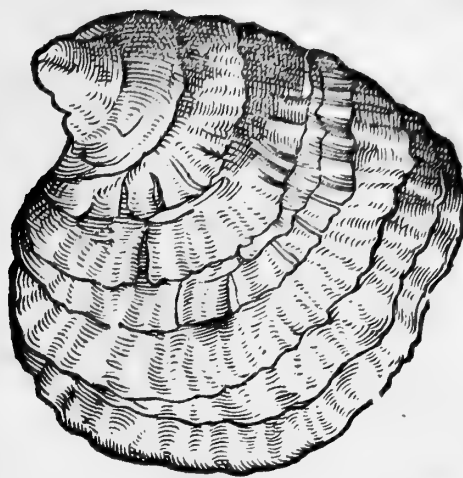
OSTREA uocatur ab antiquis ostracoderma omnia, ut iam diximus in mentione eorū uniuersali: priuatim uerò species una bivaluium, quam nunc proponemus.

C. icon

A.



B.



Caramis.

A. iconem Rondeletius exhibuit; cui nos adiunximus B. ostrei Venetis expressi effigiem.

OSTREA (priuatim dicta) Pelagia uel marina (uel simpliciter Ostrea) dicimus, quæ neq; in stagnis, neq; in fluuiorum ostiis, sed procul ab aquis dulcibus inueniuntur: in Oceano maiora, quàm mediterraneo mari: Indis pedalia, aliquando multa simul connexa, & supra sese posita, testæ foris sordidæ & luto obductæ, crustis multis siue laminis constant, intus læues & albæ. Circa Monspelim pallida sunt testa, alibi colore differunt. Variant coloribus (ait Plinius,) rufa in Hispania, fusca in Illyrico, nigra & carne & testa Circeis.

GRAECI uulgò ὀστρεῖα nominant: Psellus Ostridia interprete Valla.

ITAL. Ostreghe.

GALL. Des Huîtres, Ouitres, Oestres: Itre alle calle. Malsiliensibus Hosties; circa Monspelim, Peires Ostres.

HISPAN. Ostia de la mar.

ANGLI An Oyster.

GERMANI ad Oceanum, ut Flandri, &c. Een Deste/Oster.

LIMNOSTREA (Λιμνοστρεῖα) ab Aristotele dicta in stagnis marinis, & in aquis ex marina dulcibus commistis procreantur: atque illic primùm nascuntur ubi cœnum est. Gaza simpliciter Ostrea uel Ostreas conuertit, cum stagnorum Ostrea dicere debuisset. Inest in eis humor quidam candidus, quæ lac appellat Plinius. Notandum hoc, Ostrea marina, testa quidem longè maiora esse ijs, quæ in dulcibus aquis reperiuntur: carne uerò interna, minora.

ITALI, GALLI, alijs non alijs nimirum nominibus quàm Ostrea simpliciter nuncupant. Athenæus Ostrea in fluuijs, & stagnis, & in mari gigni scribit. In Lemano quidem lacu Ostrea passibus ferè ducentis à ripa capiuntur, quæ uulgò Quaras uocant, à Mytilis quantitate & qualitate diuersa.

GERM. Ein geschlecht der Dester/inn den sehen deß meers/welche von süßem vnd gesalznem wasser vermischet sind: an den schalen kleiner/am fleisch aber grösser dann die Meerdestern die im lautern meer sind.



OSTREA quædam in mari prope Monspelim capiuntur: quæ testa constant pellucida, partibus quibusdam flauescēte, alijs purpurascēte, foris crinita & crispa, intus splendida, læuissima, candidissima. Caro salsa, amara atq; insuauis est. Hanc Ostreorum speciem esse puto similem ijs, quæ tradit Plinius (lib. 23. cap. 6.) gigni in petrosis, carentibusq; aquarum dulcium aduentu, uel potius Ostrea illa ὀστρεῖα, id est, syluestria, quæ Athenæus scribit esse multi alimentum, sed uirus olentia, & ori ingrata, Rō deletius.

GALL. Circa Monspelim Scandebec uocantur, propterea quòd sapore sunt acri. ob id delicatorem labra nimium calefaciunt et ulcerant. nam Scandebec idem est quod rostrum urēs.

GERMAN. Ein andere art d Ostern / die mā zu Rom



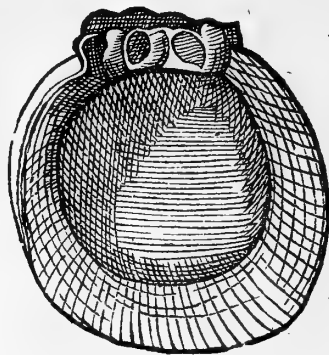
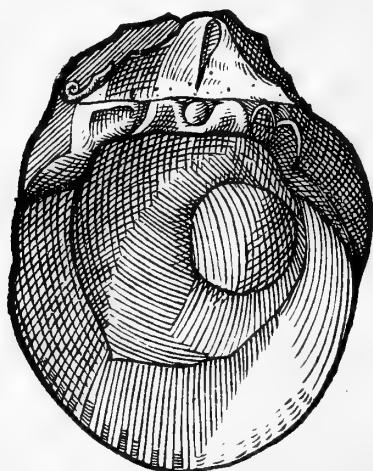
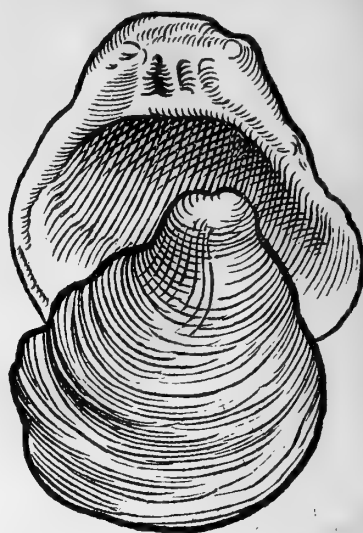
pelier nennet Scandebec / von wägen jrer schärfpe vnd räffe/mögend in Teütsch Brenner oder Brenning geneßt werden.

Gaidaropoda à Bellonio exhibita.

SPHONDYLI uel Spondyli ex Ostreorum genere sunt il-
la, quæ hodie à Græcis uulgò Gaideropa, seu potius Gaide-
ropoda uocantur, hoc est, Asini pedes: (aut etiam Acynopoda,
ut Bellonius scribit;) ob magnam similitudinem quam cū Asi-
ni ungula habent. Gaidaron enim hodie Asinū uocant, Athe-
næus Trachelos ab asperitate, mea quidē sententia (inquit Rō-
deletius) appellauit. Plinius Spondylum in catalogo piscium
nominat duntaxat. Videtur autem hoc nomen factum huic o-
streorum generi, quod firmior in eo (inquit Rondeletius) &
magis exquisita testarum articulatio, quam in ullo alio ostraco-
dermorum genere appareat, uerterbarum spinæ modo firmis-
simè articulata. Vertebras autem Græci Spondylos dicunt.

- Galeni interpres pro Spondylis ostreis, Vertebras conuertit,
nos Plinij & Macrobij exemplo Græcum nomen potius reti-
nebimus. ¶ Saxis adnascitur Sphondylus, (rarus & minor in
in Gallico mari,) quibus ita hæret, ut non nisi malleo, aut fracta

Alia eiusdem icon è Rondeletij libris.



saxi parte auellatur. Testa duplici constat, intus caua & leui, foris scabra, &c.

GERM. dici potest Eselsfuß, ab ungulæ asininae similitudine; uel Steinoestren, id est, O-
streum saxatile, quod saxi hæreat.

MUSCULVS simpliciter, uel minor: Plinio Myia, (id est,
Musca) aliàs Mysca uel Myscus, ut Rondelet. annotat.

Vniones reperiri solebant in Conchis quas myas appel-
lant, Plinius 9. 35. Aliqui Myias cum yi diphthongo scri-
bunt, & Muscas interpretantur. quod equidē non probārim:
quoniam ea uox Græca est, & Græcorum nemo sic usurpa-
uit. Athenæus enim Myas de paruis musculis fœminino qui-
dē genere extulit, sed sine diphthongo, inflexione tertia, qua-
re & Myiscam proferentibus non assenserim. μήν an dicti

παρα τὸ μῦς; συμφυῖς δὲ μῦς; μονοφυῖς δὲ σπυλῶ, Athenæus ex Ari-
stotele; an quod muris quadrupede instar quodammodo hir-

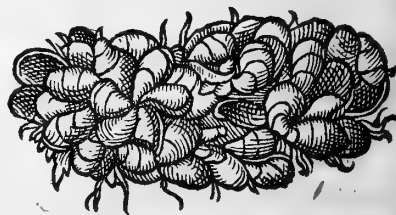
suti sint? Aristoteles historiæ 5. 15. Cancros colore albido plurimos in Mytulis foliatis innasce-
scribit, sic enim Gaza conuertit, ubi Græcè legitur, ὅτι τοῖς μυσὶ τοῖς πυλωδῶσι, à figura nimirum, non
quidem folij seu labri, cuius fundum æquale & planum est; sed aliorum uasorū quæ inæquale fun-
dum & in medio profundius habent, oblongiore figura: ut μήν πυλωδῶσι maiores potius Musculi
quàm minores sint, &c. ¶ Græci hodie Midia uocant, Rondeletius; melius Mydia, Gillius Mu-
sculos & Cuniculos Venetijs dictos, à Græcis hodie Mydia nominari tradit.

ITAL. Musculos paruos & rotundos Veneti Conchole uocant, Rondeletius. Videtur &
Cuniculi nomen Italicum & Gozonelli, à Conchula fortè detortum.

GALLI Moules, nostri (circa Monspelium) Nousches de mar.

GERM. F. Wiesmuscheln oder Harmuscheln: kleine runde schwarze Muschele.

MYTVLVVS,



Bellonius huic persimilem suum Mytulum pingit, cum Cancellis intra ualvas apparente: cum nomina & reliquam descriptionem, Mytulo minori conuenientia, ponat.

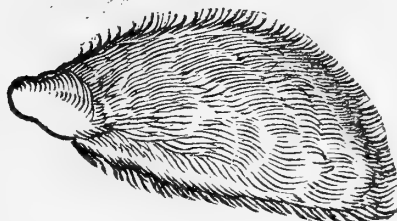
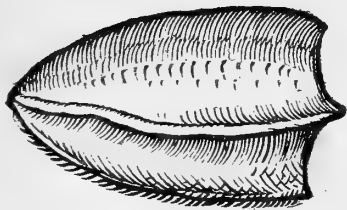
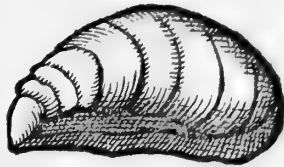
MYTVLVs, seu Musculus maior, Myax Dioscoridis, à Rondeletio exhibitus.

ITAL. Cum Græcis hominibus eos, quos uulgò Venetii uocant Musculos & Cuniculos, ostenderē, dixerunt esse Mydia, hoc est, Musculos, Gillius. Conchas illas quas Rhomboïdes Rondeletius cognominat, Veneti Mussoli nominant: hoc est, Musculos aut Mytulos sunt enim his satis similes, teste Bellonio. Mutilus Aggregator uulgò Venetijs ait Gozonello dici: quod nomen idem forsitan fuerit cū Gillij Cuniculo concha. Mexilam LVSTITANI uocant.

GALL. Mytulos nostri (circa Monspelium) Muscles uocant, & Conchales de mar, ad differentiam fluuiatiliū uel palustrium Mytulorum, quibus figura tantum similes sunt, Rondeletius.

GERMANICVM nomen *Muscheln*, à Musculo Latinorum factum uideri potest; sed ad conchas bivalues omnes extenditur, quomobrem circumloquemur, ita ut Mytilum siue Musculum maiorem nominemus *Heine schwarze Muscheln*. minorem uerò *Miesmuscheln* / *Harmuscheln* / à musco. quoniam, ut scribit Rondeletius, testa eorum ferè semper uel musco uel lanugine obducitur.

ANGLI *Muscle* non communiter ut nos Concham omnem bivaluem, sed propriè & peculiariter paruam hanc nigricantem appellant; & Germani etiam Oceani accolæ *Möscheln* / ut audio, priuatim uocant Musculos.



GENERA Concharum duo, quas Veneti uulgò Musculos nominant, alterum musco prorsus hirsutum est. Ea Venetijs mihi olim depicta sunt; & forsitan rotundiora pingi debuerant. Massarius Myas, interpretatur Mytulos: quos nunc (inquit) Musculos appellant. Huic proximum genus est, quas Myias (hoc est, Muscas) uocant. differunt à Mytulo rotunditate, minores aliquanto atq; hirtæ, tenuioribus testis.

GERM. *Zwey andere gemäl der Meermuscheln/welcher das ein gar voll mieß ist.*

CONCHA Rhomboïdes, uel Musculus striatus Rondeletij. Hanc (inquit) falsò quidam Balanum uocant; (*Balonium notat.*) nam nihil similitudinis cū quernis glandibus habet: neq; in saxorum rimis nascitur, &c. Opinione etiam eorum qui Spondylum appellant, satis ipse testarum cōnexus refellit. Nullū equidem apud ueteres nomen eius reperi: quare Musculum striatum rectè dici posse puto, quòd testa sit Musculorum marinarum testæ simili, &c. Concha tota nigricat, rara est, & in alto mari degit.

GRAECI uulgò Calagnone uocant.

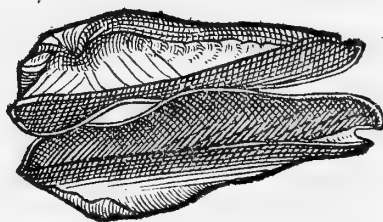
ITAL. Veneti Mussolo, quasi Mytulum: cui satis similis est.

GALL. Apud nostros (circa Monspelium) nomine caret.

GERMANICE circumscribere licebit: *Ein langlechte Streim-muschel/schwarz: ligt im tieffen meer.*

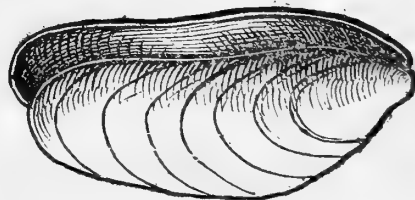
EIVSDEM cum superiore generis hanc quoq; Concham esse putat, Venetijs depictam.

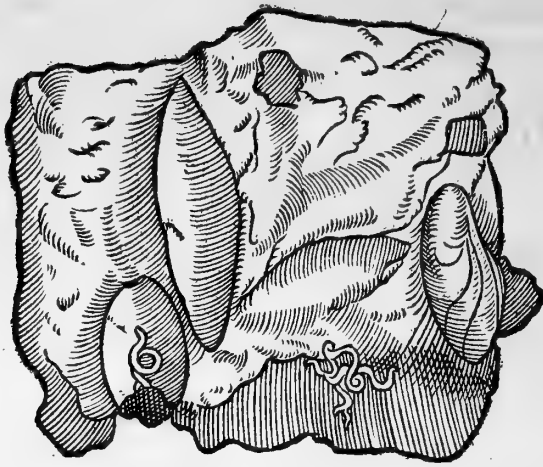
GERM. *Ein andere Muscheln art/der nächst obgesetzten ähnlich.*



Balanus non est.

Neq; Spōdylus.





Balani.

PHOLADES Conchæ, *Φολάδες* Athenæo, apud Hesychiū *Φολαίδες*. Vidi huiusmodi Conchas (inquit Rondeletius) in portu Veneris. Missum est ad me alio ex litore saxum, cuius partem hinc expressi, in quo nullæ rimæ, nullæ cauernæ, sed foramina tantum apparebant tam exigua ut uix acum admitterent. Eo igitur ictibus multis confractio, cauitates internæ multæ erant, uario situ & diuersæ magnitudinis: in quibus Conchas istas reperi, quas cum saxo depictas exhibeo, quarum figuram diutius contemplatus, antiquorum Balanos non esse iudico, sed Pholades. quadrat enim primum nominis ratio, nam ut *Φολάδες* dicuntur feræ, quæ in lustris degunt, *ἐκ τοῦ Φολάδων*, quod latere significat: ita nihil in marinis rebus reperias, quod penitus in saxo lateat, sicuti Conchæ quas proponimus. Deinde notæ Athenæi (qui solus opinor earum meminit) his propriæ sunt, nam uirus olent, & mali succi sunt. Hæc ille. Et alibi de alio quodam genere Conchæ scribens: Conchula (inquit) uaria quædam reperitur frequens, haud procul à Narbone, tota luto obfita, uocaturq; illis Pholado, quasi *Φολάδα* dicas. nam Conchæ istæ in luto latentes degunt, sæpius ad pedem unum depressæ, &c. Earum iconem dabimus infra post Chamas. Bellonius Pholades Patellis congeneres esse putat, nescio qua ratione.

GERMANICE Conchas illas quæ in saxis latitant hinc depictæ, *Steinmuscheln* appellabimus: quæ uerò in luto, inferius exhibendas, *Würmuscheln*.

DE TELLINIS IN GENERE.

ΜΥΤΛΟ.

TELLINAE, *Τελίναι*, nomen Græcum retinuerunt Latini. Athenæus tamen à Romanis sua ætate Tellinam, *μύτλον* uocatam fuisse scripsit, quo Loco Hermolaus *μύτλον* legendum putat, ut Mytilus & Tellina idem sint, Rondeletius. Atqui Hermolaus: Qui Tellinas (inquit) interpretatur in Martiali poëta Mitulos, improprie locutos arbitror: cū aliud genus esse Mitulos, aliud Tellinas, Dioscoridis autoritate constet. ¶ Aristophanes grammaticus Tellinas dicit Patellis similes esse, eisdemq; pueros pro cornibus (uide in Tellina altera) uti solitos fuisse: à quibus longè diuersæ Sole clariùs uidentur eæ, quæ uulgò Tellinæ nuncupantur, Gillius. Ego Rondeletij & Bellonij sententiæ subscribo, qui Tellinas faciunt, quas & Galli Narbonenses & Romani etiamnum sic uocant. ¶ Tellinæ alio nomine Xiphydria, *Ξιφύδρια*, (aliàs Sciphydria, *Σκιφύδρια*) dicuntur apud Orbasium, nescio quā ob causam. ¶ Sunt qui Tellinas et Crenia, id est, Pectunculos, idem esse iudicent, à celeritate crescendi nominatas: *ὅτι τάχιστα γίνονται τέλειαι*, hoc est, ocysimè perficiuntur: quod Aristoteles tam Pectunculis quàm Purpuris tribuit commune, anno enim magnitudinem totā implent. Plinius certè medicinas, quæ à Dioscoride de Tellinis redduntur, ad uerbum ferè Pectunculis (quos à Pectinibus distinguit) adscripsit, Hermolaus. Obseruauit hæc eadem Massarius: & Hippocratem quoque Tellinas à Pectunculis distinguere addit.

Xiphydria.
Sciphydria.
Pectunculi.

Genera duo.
Basilica.
Flumiatiles.

¶ Tellinarum genera duo Diphilus facit. Tellinæ (inquit) in Canopico ostio & sub Nili inundationem, abundant: quarum quæ tenuiores sunt, regiæ (*Βασιλικαί*) uocatae, alium cient, uentriculo graues non sunt, præterea bene nutriunt: fluuiatiles autem dulciores sunt. Nos (inquit Rondeletius) in Agathensi sinu differentias duas inuenimus: unam earum quæ minores sunt: alteram earum quæ maiores, & rufi coloris.

GERM. Ein gar kleine art der Muscheln/mit zwei schalen bedeckt: die sind ein anderen gleich /glatt/stark/zumlich dick/ ringsweyß mit zänlinen / darumb sy fast wol beschliessend. mögend Tellmuscheln genaht werden.

Basilica.

TELLINARVM prima siue minor species Rondeletio, duplici constat testa, utrâq; simili, læui, ualida & satis spissa, in ambitu ferrata: qua de causa ad unguem coniunctæ sunt. ¶ Concharum omniū minima hæc est: & à Romanis Tellina regia uocatur, Bellonius. hinc Basilica Diphili uideri posset: Vide mox in secūda



specie.

specie. ¶ Romæ circumferuntur pusillæ quædam Conchulæ . quas qui uendunt Tellinas prædicant. Hæ uulgaribus Conchis minores & læuiore sunt, & candidæ, nec striatæ, Hermolaus.

In arena uiuunt: & nisi priusquam coquantur diutius in aqua agitentur, ut arenulæ excidât, uescientibus molestæ sunt, Rondeletius.

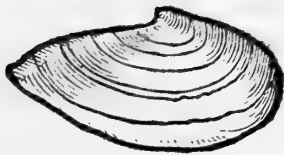
GRÆCI hodie, ut Lesbii incolæ, Chinades uocant, Bellonius.

ITAL. Tellina Venetis, Romanis Tellina regia dicitur: Anconitanis Calcinello, id est ad discrimen alterius Conchæ, quæ ab ijs Chalcene appellatur, Bellonius. Veneti piscatores à cap paris similitudine Capparoculas (sive Capparolas, Rondelet.) appellant, Hermolaus.

GALL. Nostri, ut Romani, Tellinas uocant, Rondeletius. Galli (Normani, Rondeletius) Flion, Bellonius.

GERM. Das erst vnd kleiner geschlecht der Tellmuscheln/ıc. Sûch nächst hinder sich.

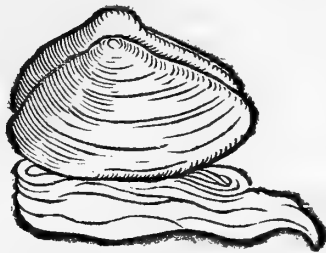
TELLINARVM genus alterum (inquit Rondeletius) in litore Agathensi ad ostium Eraris fluminis inueni, superiori simile, nisi quod testa sit maiore, tenuiore, minusque spissa, & ex rubro flauescente: parte qua testæ colligantur in acutiorem angulum desinente. Hanc Tellinam esse puto, quam Βασιλικὴ, id est, regiam appellat Diphilus: uel fluuiatilem, quia non nisi in fluminis ostio reperi, Rondeletius. Atqui Diphilus, cuius uerba recitauimus, marinas & tenuiores, Basilicas nominat. Forsan autem regiæ dictæ fuerint, non ut alia quædam à magnitudine in suo genere: sed quia gustui gratæ sint, & mirum in modum expetantur, Bellonio teste qui Tellinæ regiæ nomen Romæ etiamnum in usu esse scribit. ¶ Quemadmodum Athenæus scribit pueros Lepadibus & Tellinis in os sumptis ludere, tubæ sonum imitantes: ita etiam hodie nostri Tellinæ testa altera dentibus admota, diductis labris sonos eosdem edunt, Rondeletius.



GERM. F. Sie ander art der Tellmuscheln: hat ein dünnere vnd gälroote schalen/ ıc.

TELLINAM Tertij generis eam merito esse dicemus, quæ figurâ superioribus Tellinis tam similis est, ut inter Tellinas numerandam esse, nemo negare possit. his tantum differt: Colore est candido, testa perspicua & pellucida, ex adtamentis multis conflata, intus læuissima. Tenuis est admodum, & ambitu magis rotundato.

GERM. F. Das drit geschlecht d Tellmuscheln/weysß vnd durchsheynend/tünn vnd etwas ründer vmsich.



A.

B.



Has Concharum icones Venetijs accepi, quas puto Tellinarum generis esse: & magis quidem illam quæ A. literæ subijcitur: quamuis eam aliqui pro Conchæ peloridis specie accipiant. Alterâ, sub litera B. Veneti Peuerazam à pipere cognominant.

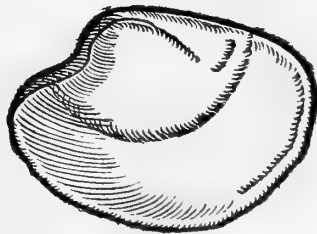
GERM. Mich bedünckt das auch dise zwo figurē zû den obgenannten Tellmuscheln dienend/sunderlich die vnder dem büchstabē A. Sie ander neñet man zû Venedig Peueraza/ das ist/ Pfeffermüschele.

CHAME uel Chama læuis. Χάμη Λεία.

Similis hæc est (inquit Rondeletius) Conchis læuibus, quæ galades dicuntur: sed fragilior est, cum uel digitorum compressu facile frangatur, quod Conchis & Pectinibus non euenit. Intus & foris candidissima est.

Chamæ omnes nominatæ sunt ἀπὸ τοῦ κεχυνόμε, id est, ab hiano: unde Gaza hiatulas conuertit: sed quoniam eodem nomine Channas etiâ pisces interpretantur, præstiterit retinere Græcum.

Chamas easdem esse cum læuibus Conchis, quæ Galades dicuntur, falsum est. nam Aristoteles Chamas à Conchis diuerfas sentit, Rondeletius. At Aristotelem aliquis dixerit Conchas à Chamis distinxisse quidem, sed specie potius quam genere: & nihil



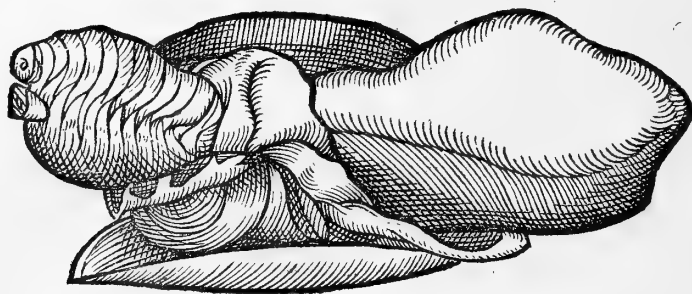
prohibere idem nomen tum generi toti, tum speciei sub eo uni attribui: ut inualidum hoc Rondeletij argumentum sit. ¶ Conchas rotundiores esse Chamis solere, neque hiare, Rondeletius scribit.

ITALI quidam Caparozas uel Caparozolas uocant, Bellonius. Vide inferius in Conchula rugata. ¶ In Chamis nominandis (inquit idem) uulgus Gallicum cum Italico conuenit. Siqui dem nostri, maiores Chamas, des Flammes: minores uerò, des Flammettes nominant; quòd cum iure incoctæ, nō secus ac piper fauces & os inflammare soleant. Italicum uulgus maiores Chamas, Peuerazas, quasi Piperatas, nominat; minores uerò, Peueronos, quòd piper haud tantopere redo leant. (Rondeletius Conchulas rugatas suas, à Venetis Piueronos dici scribit.) Sic ille. Et rursus: Chamam piperatam (maiores) Veneti Beueraza uel Peueraza uocant: Anconitani uerò & Rauennates Chalena uel Chalcena, nomine à Chamula detorto: (Vide ne potius à calce, ut & Calcinella Venetijs.) Palustris est, & in cœno degit. Minores Biueroni dicuntur: uel quòd ob piperis saporem sitim ex citent: uel quòd perpetuò bibant, neque diu sine aqua seruari possint: atque in forum allatæ, & aquæ immersæ, geminam atque oblongam exerant ligulam, ut Cochleæ modo perpetuò sitientes moue ri percipiantur. Supra modum fragiles habent testas (Piperata maiores scilicet: nam minores, Pelorides nuncupat: Rondeletius Conchulas rugatas:) læues ac compressas, non ut aliæ cōchæ orbiculares: tenues adeò, ut transpareant, &c. Has quidem è genere læuium esse scribit: mox autem priuatim de Cha ma læui agit, eamque ab Italis Caparozola uocari ait, ut suprà scripsi.

GALL. Flamme: & minor Flammette. Vide proximè in Italicis nominibus.

GERMANICE. F. Pfeffermuscheln/Chimmuscheln, à uerbo Ghinen quod hiare signifi cat, χαίρειν Græcis. Flammuscheln.

ANGLI, ut audio, Chamam uocant a Clamme. quod nomen uel à Chama ductum uide ri potest: uel potius à Gallico Flamme.

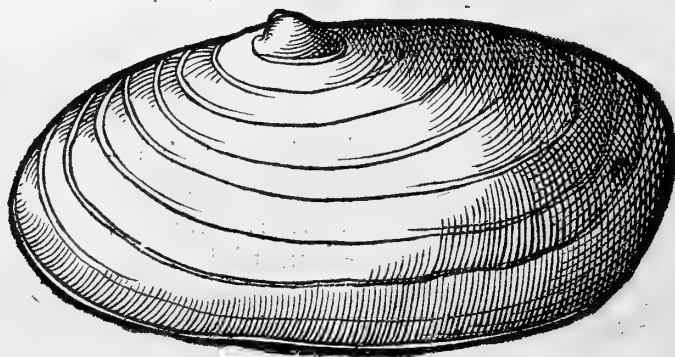


CHAMA Peloris Rondeletij, χάμη πελωρίς. Pelorides apud Athenæum alicubi nominan tur, ueluti genus proprium à Chamis diuersum, & maius, παρὰ τὸ πελωρίον, hoc est, ab ipsa ma gnitudine dictum, idem alibi Peloridas crassarum speciem facit, quas et regias seu basilicas appel lat, à magnitudine nimirum. Pelorides quidem non à magnitudine, (ut Grammatici putant, li cet Chamis maiores sint) sed à Peloro Siciliæ promontorio, ubi optimè proueniant, dictas esse, Ar chestratus, Pollux & Clemens theologus referunt. Pelorides simpliciter, an Chamas Conchasue Pelorides dicas, parū refert. Peloridas dici non probo. Pelorinas apud Pollucem legimus. Con chæ (inquit) præstant Pelorinæ, unde fortè nomen adeptæ sunt quæ nunc Pelorides uocantur. Quòd si à luto denominatæ essent, ut quidam nuper coniebat: primā per α. scribi oporteret. Ari stoteles author est Conchas, Chamas, Pectines, Vngues, locis arenosis prouenire, non cœnosis.

ITALICVM nomē nō inuenio: ut neque Gallicū: nisi Conchas Chamāsue piperatas maiores, quas Itali uulgò Beuerazas nominant, Galli Flammæ, (de quibus plura protulimus in Chama læ ui,) Pelorides esse dicamus. Minores enim, quæ uulgò Biueroni dicuntur Italici, Galli autē Flam mettes, Pelorides, (quæ Chamis cæteris maiores prædicantur,) esse nequeunt.

GALLICE. Flammes forsitan. Lege in Italico nomine. Santones (inquit Rondeletius) Conchæ strictæ & nō hiātis speciē, Palourde: quæ uox à Peloride deducta esse uideri potest, sed ea Chama Peloris non est, cū magna non sit, neque hiet. Sic ille: qui hanc Conchulam rugatam uoca uit. Alia est etiā Pelourde à Gallis ad mare mediterraneum dicta, Rondeletio Conchula uaria.

GERM. F. Grosse Flammen/Grosse Chlammuscheln oder Chimmuscheln.



CHAME Glycymeris Rondeletij. γλυκύμερις, etsi apud Græcum authorem legere nō meminim. Plinius Chamas glycymeridas nominans, addit maiores esse quā Pelorides: tanquam his alioquī cognatæ sint. Macrobius etiam Pelorides & Glycymerides separatim nominat. Videtur autem Rondeletio Glycymeris dicta à dulcedine, quòd sapore sit dulci minusq̃ salso quā reliquæ. Eandem ab Athenæo Peloridem maiorem uocari, putat idem Rondeletius.

Testa (inquit) ei oblonga, Mytulorum fluuiatiliū modo, sed durior & spissior, rugosa, non tamen ob id aspera, ex albo rufescens. ¶ Bellonius Chamam nigram, Glycymeridem facit. Rondeletius eum Concham nigram pro Chama nigra posuisse ait.

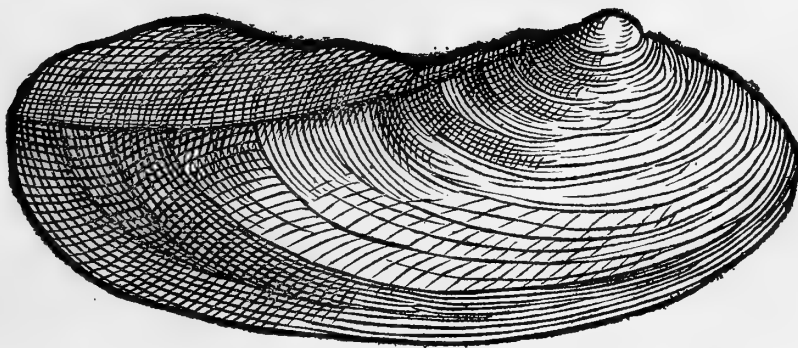
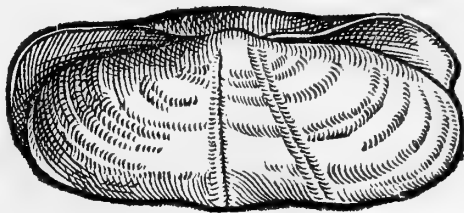
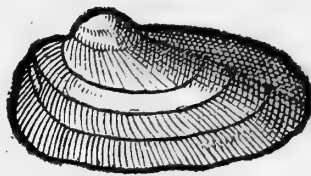
GERM. F. *Vi Klame.* Klame enim Anglis Chama aut Peloris est. Glycymeris uerò inter Chamas maxima.

CHAMA aspera. χήμη τραχέα. Aspera à testarum externa parte dicta est, ob lineas trāuersas, obliquas, multas, cauas, eāmq̃ ob causam musco sæpe oppletas, Rondeletius. ¶ Chama trachēa ualuas eodem modo (inquit Bellonius) quo leuīs, tornatas habet: estq̃ rotunditate penè orbiculari constructa. testa ei aspera, & Pectinis modo striata est, sed Pecten rectas habet strias: illa uerò transuersas, crebras & profundas. Dura adeò testa est, ut non nisi ualido ictu perfringatur, cum læuium ferè omnium debili digitorum compressu aperiri possit. Labra in gyrum, Mytulorum more, læuia habet.

GERM. F. *Ein rauch geschlecht der Gimmuscheln oder Clammen.* die übrigen all habend glatte schalen.

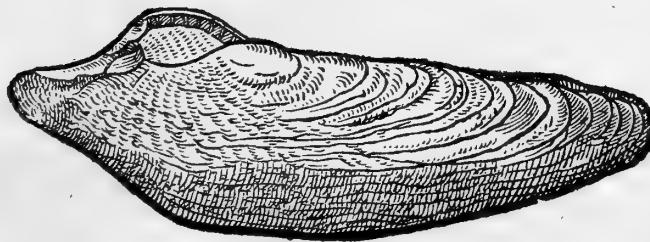
CHAMA nigra Rondeletio. Aelianus (inquit) Chamas marinas uarias esse tradit, nam quædam ipsarū (inquit) nigerrimæ sunt; nonnullæ argentei coloris. aliæ utroq̃ colore mixto insignes. ¶ Quidā non rectè Concham nigrā, pro Chama nigra exhibuit.

GERM. F. *Ein schwartze Gimmuschel oder Klame.*



CONCHA Longa Rondeletij. Duabus magnis (inquit) & longis constat testis: Chamæ glycymeridi similis est, sed testæ multo spissiores, magis rugatæ, colore uario, in ambitu rubescente, in medio albescente, intus candido cum læuitate. Calx ex ea conficitur. item ē cinere dentificia optima.

GERM. F. *Ein Langmuscheln.*



CONCHA altera longa Rondeletij.

Sunt qui hanc Concham eandem faciant cum Dactylo (id est, Digito, uel Aulo, Solene, Donace,) cum Plinius lib. 32. cap. 9. diuersis locis de his loquatur, ut de diuersis rebus. Nos hanc Concham longam Plinij esse affirmamus, quòd nulla sit hac longior & strictior, Rondeletius.

232 Animalium Mar. Ordo XV.

GALL. Cullier.

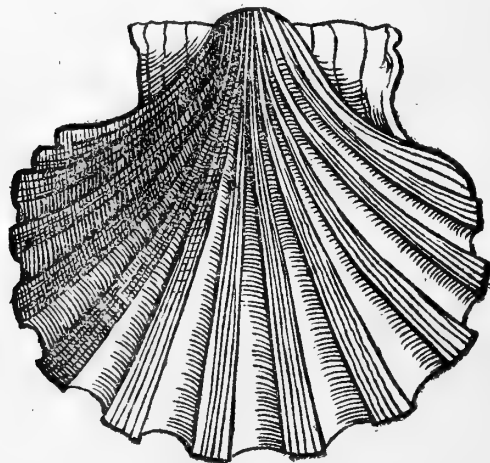
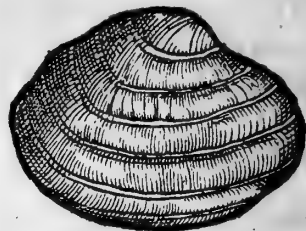
GERM. F. Ein andere Langmuscheln/ lenger vnd schmaler dan kein andere, ein Löff-
felmuschel.

CONCHVLA varia Rondeletij. Ad fauces Malgurias (inquit) capitur frequenter Concha parua, testis spissis & depressis: quæ lineolis multis & admodum varijs distinctæ sunt: Chameasperæ non ualde dissimilis, sed minùs aspera. Vocant uulgò nostri (GALLI circa Monspelium) Pelorde: (Hoc nomen etiam Conchula rugata Rondeletij Bellonius tribuit:) quæ uox etsi Peloridi affinis sit, tamen longè alia est Concha à Chame Peloride: dictamq; puto à nostris à luto & sordibus, quas lodes appellant. Reperitur eadem frequens haud procul à Narbone, tota luto obsita, uocaturq; illic Pholado, quasi *φολάδα* dicas, quæ appellatio aptè cõuenit. nã Conchæ istæ in luto latentes degunt, sæpius ad pedem unum depressæ. Quamobrem Pholades Athenæi esse putauerim. Quòd si cui hæc sententiã non probetur, easq; tantùm Pholades esse uelit, quæ in saxorum cauernulis, non in luto lateant, non ualde repugno.

GALL. Pelorde, Pholado: ut iam expositum est.

GERM. F. Ein Kaatmuscheln/ Würmuscheln. ligt vnder dem Kaat oder mür: darauff man sy grabet: mag daruon ein Grebling geneht werden.

Pectinis Concha quam prius expressam habebamus: à Rondeletio quidem exhibitã, accuratior elegantiorq; est.



Pectunculus.

PECTEN. Qui à Græcis *κτῖς* uocatur, à Gaza modò Pecten, modò Pectunculus conuertitur. Sed Pectunculi à Pectinibus differunt: et Plinius manifestè disiungens, uidetur Pectunculos pro Tellinis usurpasse. Ex Athenæo liquet Pectinem duabus constare conchis striatis, & utraque parte auritum esse: id quod non huic tantùm speciei, sed alteri etiam conuenit. Pectinũ genus striatum, id est, pectinatim diuisum, à rugis illis siue imbricaturis, nuncupatur, Gillius. Magno in errore uersatur Albertus & recentiores, qui Pectines pro Passeribus (id est, planis piscibus illis quos uulgus nostrum Plateffas nuncupat) accipiunt. Pectinis testæ non semper eiusdem sunt coloris, quædam enim rubescunt, quædam albicant, aliæ nigricant, Rondeletius, hinc succi etiam saporisq; differentiæ habentur.

ITAL. Cape sante.

GALLICE Circa Monspelium Larges Coquilles uocantur: alibi Coquilles de saint Jacques, Rondeletius. Pectinum generis quidam arbitrantur eas esse, quas uulgò appellat Conchas S. Iacobi: sed aliæ Oceani littoribus Gallicis cognitæ habentur, Gillius. Author Pandectarũ medicinalium, Venereas interpretatur Cochleas quæ afferuntur à S. Iacobo, uerũ hæ Porcellanæ sunt, &c.

Veneræ.

GERM. ANGL. Germani Conchas bivalues omnes generali uocabulo uocant Muscheln/ Woscheln: Pectines uerò priuatim diui Iacobi Conchas, Jacoba muscheln. Angli uerò *Musfels* peculiariter nominant Conchulas illas, quas Bellonius Mytulos: Pectinem autem a Scalop. Eisdem audio Pectinum genus quoddam aculeatum appellare a Fryll: & similiter è Cancrorum genere Maiam, testa aculeata. ¶ Pectinum in Anglia (inquit Turnerus) summa genera duo habemus: quorum maius uocatur a Scallop, minus uerò nominatur prope Portlandiam a Cock, à forma gallinæ capitis quam piscis apertus exhibet. Sub hoc genere continetur Pectunculus ille per omnia littora frequens, Cockle, id est, gallulus per totam Angliam dictus. Concha quam pro Pectunculo Bellonius ostendit, non per omnia Pectunculi nomen meretur quod

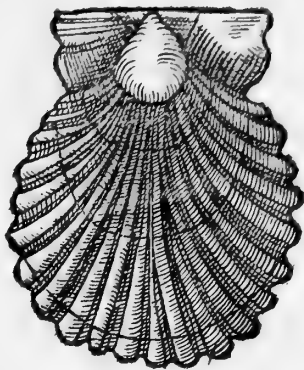
quod strigiles & strias non rectas Pectinis more, sed transversas habeat, A pectunculorum tamen generibus non omnino separo.

PECTEN alter: quem cum superiore eundem planè esse, facile existimabit is, qui non diligentius circumspexerit: sed reuera differt, nam latiores & ampliores aures habet: estq; toto corpore longiore strictioreq; quam superior. Præterea hic testam utranq; Pectunculorum Burdegalsiù modo, cõcauam habet: superior alteram duntaxat concavam, alteram planam. hic strias simplices, prior singulas ternis aut quaternis lineis à summo ad imum ductis ornatas, Rondeletius.

ITAL. Romiam uocant, quòd qui è Compostella redeunt (quos etiam Romiõus lingua nostra uocamus) Pectines huiusmodi multos pileis affixos gestant, Rondeletius.

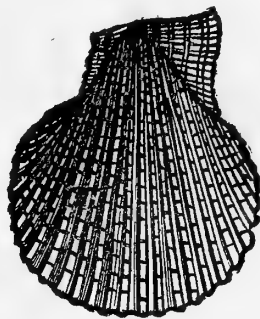
GERM. Ein ander geschlecht der Jacobs muscheln.

ANGLICE A Cock, lege superius in Pectine primo.



Nomina quidem eadem Bellonius Pectunculo suo attribuit, quæ Rondeletius suo, sed pectures sunt diuersæ: Rondeletij ab una parte aurita, Pectini similior. Bellonij, neutra: capite testa ita ferè se colligete, ut in Tellinis & Chamis. Eam omisimus.

Alia Pectunculi icon, siue eiusdem, siue cognata speciei, quam unde sim natus, non satis memini.



PECTUNCULI rectè dici posse mihi uidetur Pectines exigui, qui in sinu Aquitanico & in Normania frequenter capiuntur. Hi Concham striatam habent, utraq; cauam, aculeis aliquot paruis armatam, altera duntaxat parte auriti sunt, aliquando dextra, aliquando sinistra. Horum alij candidi sunt, alij rubescunt, Rondeletius. ¶ Trallianus Κένια diminutiuo nomine appellans, ipsos simpliciter Ctenas, id est, Pectines intelligere uidetur. ¶ Contra eos qui Pectunculos cum Tellinis confundunt, dictum est supra in Tellinis.

ITAL. Romæ Gongole, quasi Conchulæ uocantur. sunt enim semper parui, præsertim in Mediterraneo mari, in Aquitanico litore maiores, Rondeletius.

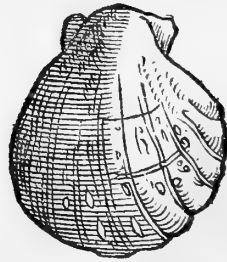
GALL. Vulgò Petoncles uocantur, in Normania Hannons, Rondeletius. Parisienses & Rothomagenses Petoncles uel Hannons appellant, Bellonius. Aliqui Coquilles de saint Jacques, (sicut & Pectines simpliciter,) Rondeletius.

ANGLICE Cockle, Bellonius. Melius Cockle, id est, Gallulus, lege supra in Pectine primo.

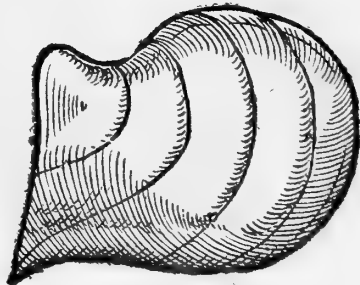
GERMANICE nominemus licet, Kleine Jacobs muschel/oder S. Michels muschel.

CONCHA Corallina à Rondeletio cognominata. Conchæ pictorum (inquit) similis hæc est colore. rubra enim est, corallū planè imitata, unde Corallinam nominauimus. at figura pectinem refert, nisi quòd striata non est, &c.

GERM. F. Ein roote Muschel oder Corallmuschel.



CONCHA uulgò Mater unionum dicta. Pulcherrima Concha & margaritifera (inquit Rondeletius) lingua Indica Berberi dicta fuit. à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarū: (nos enim Perlas uocamus, quas Græci Margaritas, Latini Vniones:) quòd frequentiores & meliores uniones in his, quā in alijs Conchis uel Ostreis inueniantur. Figura Pectines æmulatur. ¶ Vide quædam annotata inferius cum Concha Echinata.



Cinædus.

Indorum gentes de Hercule affirmant, (inquit Arrianus in libro de rebus Indicis) quod cum mare & terram undiq; peragrasset, in mari inuenerit Cinædum (Κιναιδον. Facius interpres Margaritam uertit: sed Indi fortè Margaritam, Cinædum uocant, ut ex sequentibus colligimus) ornatum muliebrem, margaritam scilicet è mari, quam Indorū lingua sic nominat, &c. Et nihil sanè prohibet, Concham quidè Berberi ab Indis uocari, unionem uerò Cinædum ab iisdem.

GALL. Nacre de perles, ut dictum est.

GERMAN. Ein Perlemutter/Perlemuschel.

Quid sit.

MARGARITA quanquam in Conchis diuersis reperitur, hoc potissimum loco mentionem eius faciendam existimaui, quod in proximè exhibita Concha frequentiores melioresq; gigni soleant. Margarita igitur alia partus est suæ Conchæ, iuxta Plinium, alia abortus, sed hoc Rondeletius refutat: & neque ossiculum, neque partem aliquam Conchæ, uel quasi nucleum, uel excrementum, uel morbum, Margaritam esse docet: sed in ostrei (margaritiferi) carne Unionem

Figura, &c.

ita gigni, ut in Suibus grandinem, in renibus calculum. ¶ Pro figura & alijs differentijs, nomina diuersa fortitur: ut sunt, Tympanum, Elenchus, Crocalium, Phylisma. Margarita à Græcis & Barbaris appellatur. Μαργαρίτις ὁ. Μαργαρίθ' uel Μαργαρον. ἢ μαργαρίτις λίθ'.

Lapillus. Vnio.

A Latinis plerumq; Margarita fœminino genere profertur, raro Margaritum neutro. Comprehenditur & lapilli nomine, & lapillus quandoq; per excellentiam uocatur. Item unio Latinis: non quod in unica tantum concha, uel nunquam duo simul reperiantur, (falsa enim hæc sunt:) sed quod nulli duo indiscreti, qui non inuicè differant, magnitudine, figura, orbe, leuore, pondere, candore: aut fortè quod nunquam concreti cohæreant. Inueniuntur autem in Conchis tantum: & falluntur Aegyptij, qui Or-

In quib. Conchis gignatur

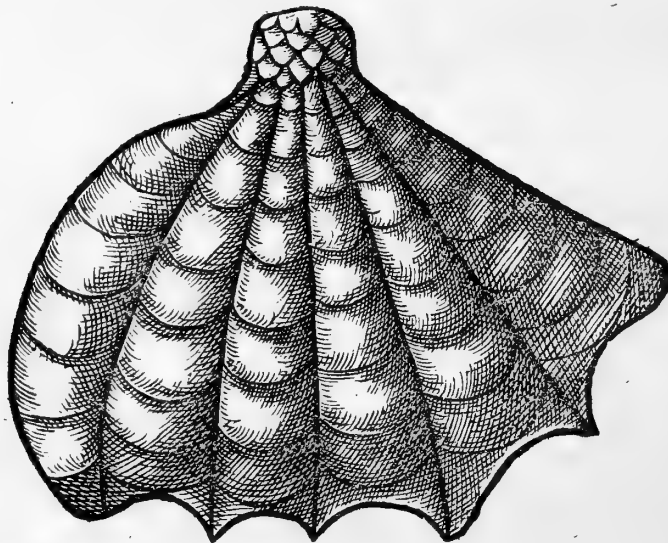
bem piscem rore concepto uniones parere aiunt. Ex conchis quidem uado infixis, Pinna solum margaritifera est: ex cæteris diuersæ, bivalues præsertim: Vt sunt, Concha rugata, Concha echinata: Concha Berberi dicta Indicè, Pectini altera aure similis, Concha similis ostreæ: & alia Pinnae similis, alia Strombo: Mys seu Mitulus tum in mari, tū alicubi in dulcibus aquis: Cochlea quidem quædam margaritifera uulgò dicta est ab unionum colore, nō quod eos ferat, nec scio an ulla non bivaluium ferat: quanquam in Muricis genere quodam ad Orientem gigni audiui. ¶ Vnio Indica lingua Cinædus dicitur apud Arrianum: in Paria & Curiana regionibus Noui orbis Tenoraras. ¶ Conchas Margaritiferas aiunt noctu litora appetere, & ex cœlesti rore margaritam concipere, unde & Eceolæ nominentur, Isidorus. uidetur autem fictum hoc nomen quasi è cœlo à sua concha concipiantur. apud alium quidem scriptorem hætenus nullum id reperi.

*Cinædus.**Eceola.*

GRÆCIS hodie Μαργαρίτις.

ITAL. Perla uel Perna.

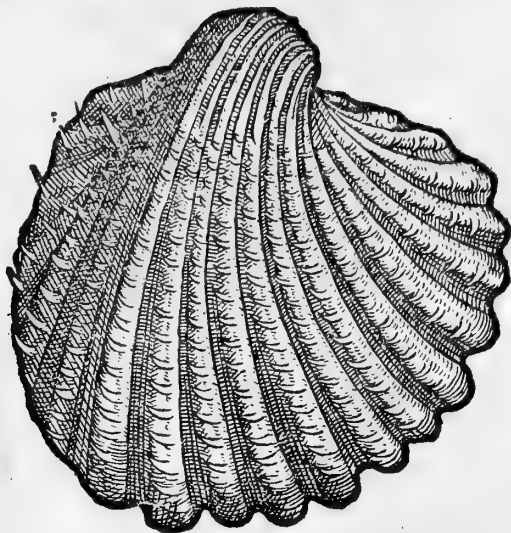
GALLIS, GERMANIS ET ANGLIS Perle. Concham ipsam Margaritiferam, si de genere bivaluium sit, Germanicè uocabimus Perlemuschel: sin Cochlearum generis, Perleschneck: qualis est Cochlea margaritifera uulgò dicta: quam tamen uniones ferre Rondeletius negat, in bivaluibus tantum gigni asserens, Aelianus uerò in India Margaritiferas Conchas magnis Strombis similes faci.



CONCHA Imbricata Rondeletij. Concha (inquit) hæc est distinctione testæ imbricatim undata, ut loquitur Plinius, ad undarum sese attollentium similitudinem, ita ut distinctiones aliæ alijs insideant imbricum modo. A Græcorū uulgo Aganon uocari audio, & à Caloieris Arabiæ (id est, Cœnobitis qui illic sunt) Tridacna, (ut annotauit Bellonius.) Verum Tridacna, quorum meminuit Plinius, esse non possunt. Sic enim ille quum de ostreis loquitur: In Indico mari Alexandri rerum authores pedalia inueniri prodiderunt. Nec non inter nos nepotis cuiusdā nomenclator Tridacna appellauit: tantæ amplitudinis intelligi cupiens, ut ter mordenda essent. Hæc Rondeletius, tanquam Plinius Tridacna Indica ostrea esse dixerit: quod non dixit: sed ita de Tridacnis tan-

nīs tanquam de altero genere quod in Italia etiā reperiat̃ur, loquutus est. quoniam, inter nos, inquit, &c.

GERM. Ein grosse art der Ostern oder Muscheln im meer/ sonderlich im Nooten meer/ da sy die münchen Tridacna nennend/ das ist Trymümpfelig.



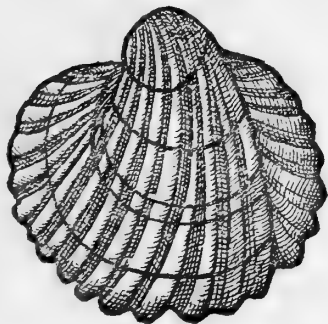
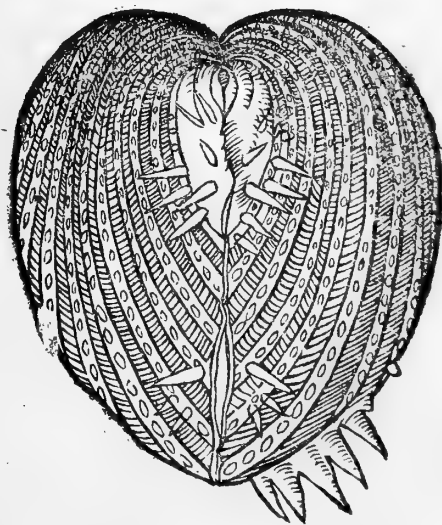
CONCHAM echinatham (inquit Rondeletius) ab asperitate uocamus, sicut aculeatam ab aculeis uocare possumus. In hac uniones reperiri testatur Plinius. Nam & Iuba tradit Arabicis (margaritis) Concham esse similem Pectini insecto, hirsutā echinorum modo: ipsum unionem in carne ipsa esse grandini similē. ¶ De hac Aelianus sentire uideri potest lib. De animal. 10. c. 10. scribēs in Mari rubro Conchas quasdā nasci, quarū testā secturas quasdā, et cauitates et labra acuta habeāt, quę cū coēūt inter se sic, alterno incurſu cōiungantur, ut tanquā duarū ferrarū coēuntū dentes uideantur inter se conuenire; unde fit ut piscatoris natantis quancuncq; partē, etiamsi sub eā os subest, mordicus apprehenderint, amputent. ¶ Ego in Plinij uerbis Pectini insecto, interpretor, non secto, non celato. ὁ δ' ἐγλυπταὶ γὰρ, ἀλλὰ λείον τὸ ὄστρεον ἔχει, inquit Androsthenes, καὶ λαοὺ. ad dit & unionem in carne ipsa esse grandini similem. Vnde de eadem Concha eos (Plinium & Androsthenem) loqui apparet: non, ut Rondeletius putauit, diuersa. Fortassis autem eadem testā & lauis dici potest, quod ad superficiem: & hirsuta, propter enascentem materiam. Androsthenes apud Athenaeum Berberi nominat hoc ostreum: id Rondeletius ad matrem perlarum uulgō dictam refert: & λαοὺ, spissum interpretatur. Ego rem in medio diligentius aestimandam relinquo. ¶ Hęc eadem forte fuerit Concha illa aspera, κείος, id est, Aries ab Atheniensibus dicta: Corycus uerō à Macedonibus, à figura nimirū ferē globosa: ut Aries ab asperitate aculeorū, qui ceu cornicula prominent. Κόγχι τραχέα. Meminerunt Athenaeus & Hesychius.

GERM. F. Ein rauche Muscheln art/ein Stabelmuscheln.

CONCHAE echinatae Rondeletij speciem aliam similem, quam Venetijs olim accepi, (nō puto tamē in Adriatico aut Mediterraneo inueniri, sed orientali Oceano, adiungere uolui. Testae utraq; figura tū foris, tū cauitate interna, quę caput uersus recurua est, inuicē similes sunt. hoc pulchrū in eis, tribus in summitate articulis ginglymo iunguntur, ita ut eminentes utrinq; mucrones, mutua insertione, uterq; in oppositā testae acetabula, cohæreant.

GERMAN. F. Ein andere Stabelmuscheln.

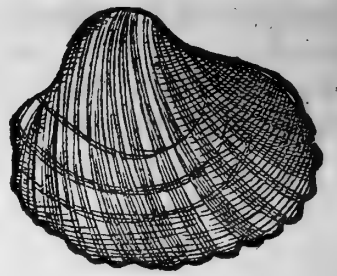
Angli Pectinum genus quoddam aculeatum appellant & Fryll: ut & Maiam in Cancrorum genere, testā aculeata.



CONCHA striata prima Rondeletij.
ITAL. Capa tonda, à rotunditate.
GALL. Communi nomine Coquille.
GERM. F. Ein Streym. muscheln/ mit
übertwähren linien. ein runde Muscheln.

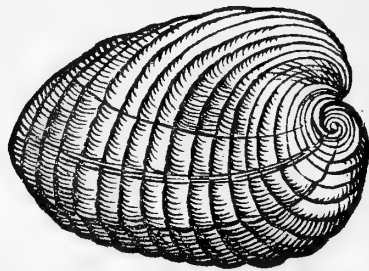
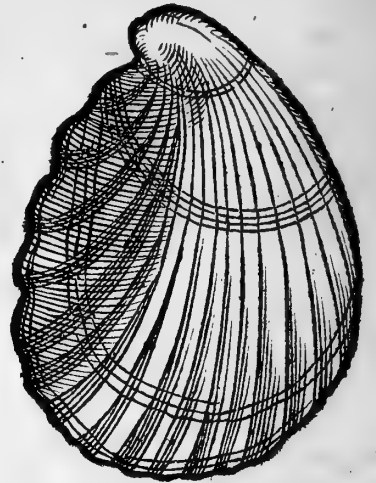
CONCHA striata altera Rondeletij, similis priori: nisi quòd illa aliquot lineas tantum à latere ad latus per striarum transuersum ductas habet. hæc non lineas simplices, sed uirgas latas sicuti fascias per transuersum ductas habet, est etiam rufa: unde Concha striata, fasciata, & rufa dici potest.

GERM. Ein andere Streym-muscheln/mit übertwären breitlachten gleych als bendlen. ist von farb rotlicht.



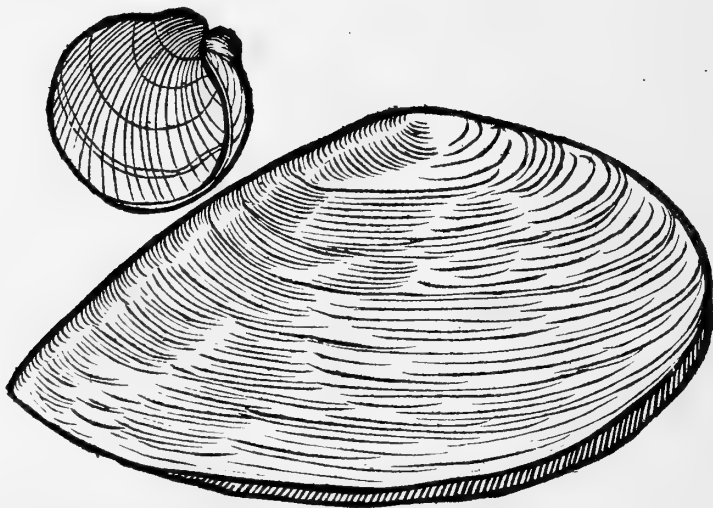
CONCHA striata tertia Rondeletij. Hæc (inquit) cæteris longior est, oui figura; testis multum cauis, canaliculis parum profundis, aliquot lineis per transuersum ductis.

GERM. Das drit geschlecht der Streym-muscheln.



CONCHIS striatis Rondeletij subieci speciem illam, quã Venetijs rotundæ nomine pictam accepi, Rondeletius primam e tribus striatis suis rotundam uocat.

GERM. Widerumb ein Streym-muschel/ hat vilicht kein vnderscheid von der vorge setzten ersten oder andern.

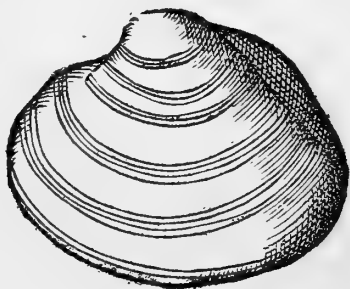
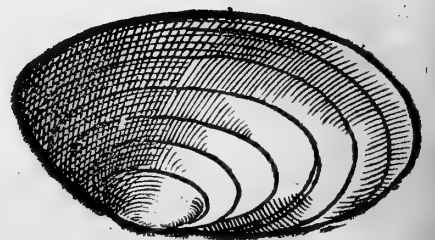


In stagnis quoque marinis reperiuntur Conchæ nonnullæ, & Cochleæ: ea maximè rotunda & striata, quam hic expressimus, Rondeletius, atqui positas ab eo figuras duas Concharum, non Cochlearum generis esse apparet, ut in uerbis eius sic legendum conijciam: In stagnis quoque marinis reperiuntur Cochleæ nonnullæ, & Conchæ, &c.

GERM. Seemuscheln/wie die in gesalzenen sehen bey dem meer gefunden werden.

CONCHA Crassæ testæ, & Conchulæ uariæ Rondeletij. A Galadæ & Chama aspera (inquit) hæc Concha crassitudine tantum testarum differt, Hæc lineis aliquot à latere ductis distinctæ sunt, nihilominus tamè læues sunt.

GERM. Ein art der Glattmuscheln/den nächstgenäiten gleych/aber von schalen dicker.



CONCHA Fasciata à Rondeletio dicta. Superiori Galadi scilicet, (inquit) similis est Concha hæc, nisi quod paulò latior est, quod læuibus uidetur peculiare. Præterea quinque ueluti fascias latas à latere ad latus ductas habet, ijs similes quibus puellæ nostræ capillum redimire solent: quas Vettes appellant, id est, Vittas.

GALL. Coquille Vettade, id est, Concha fasciata.

GERM. F. Ein glatte Bendelmuschel. Huic similem planè adiungimus, quam ob id peculiariter non depinximus. differt tantum lineis purpurascens, quas pertransuersum ductas habet à summo ad imum, alias partim flauescens, partim albas, intus tota uiolacea est.

CONCHA galas, & Concha nigra Rondeletij. Conchæ galades (γαλάδες, inquit) Latinum nomē nullum inuenerunt, has inter læues numerat Aristoteles. Dictæ autem fortassis galades fuerint à lacteo colore. sunt enim candidissimæ, maximæ, & læuissimæ. Nonnullæ parum purpurascens, quædam flauescens reperiuntur: sed intus omnes candidissimæ sunt.

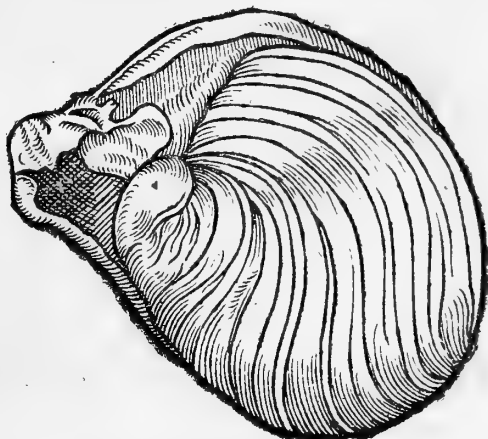
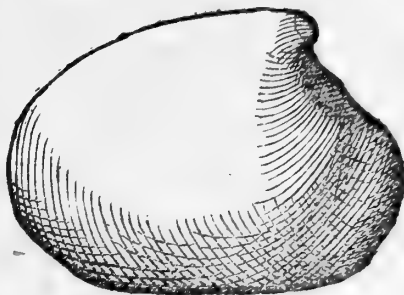
His Conchas nigras opponimus, quas propria pictura non egere existimauimus, quod superioribus planè similes sint, nisi quod intus & foris nigræcant.

Bellonius Galades esse putat illas quæ alio nomine Chamæ læues dicuntur.

GERM. Ein art der Glattmuscheln/von farben an der schalen schön weyß: doch findet man auch rosenfarb/vnd gälblacht: sind doch all inwendig gar weyß. Aber die schwarzẽ von diesem gschlecht sind innen vnd vffen schwarz.

CONCHA rugata Rondeletij. Magna hæc Concha (inquit) & lineis multis & elatis pertransuersum ductis ualde rugata est: testis ualde spissis, intus læuibus. & splendoris argentei, per ginglymum & ueluti dētes articulatim coeuntes articulat. Testæ ob spissitudinem in laminas et frusta dissecantur: ex quibus sphæculæ precum conficiuntur, & dentiscalpia, quemadmodum ex uulgò dicta matre Perlarum, sed non adeò splendida. In hac Concha uniones reperiri non dubito. Vide etiam sequentem iconem.

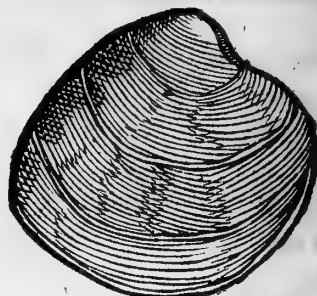
GERM. F. Ein Runzelmuscheln / mit vil überwären hohen liniẽ oder streymen. Haltet vilicht auch Perle. Liß weyter bey der nachuolgenden figur.



CONCHAE rugatae Rondeletij similis est, aut eadem fortè hæc, quæ Venetijs olim Matrem Perlarum nominari audiui; hac ferè ualuarum alterius magnitudine specieq̃.

GERM. Ein andere contrafactur einer schalen von der yetz genantten Kuntzelmuscheln/ oder doch jren gar ähnlich: wirt von etlichen auch Perlemüter geneñt. Auß der polierte schalen macht man Pater noster ringle/zänggrübel/vnnd andere schöne arbeit: doch nit so schön als von der rechten Perlemüter.

CONCHULA rugata Rondeletij. Non ab imo ad summum (inquit) lineas ductas habet hæc Conchula, sed à late re ad latus multas ueluti rugas sparsim & sine ordine. Teste non sunt tumida & in dorsum elate, quemadmodum striatae omnes, sed depressa: colore uario, sunt enim ex albo cinerea, & ad liuidum accedentes. Labra testarum crassa sunt: & tam arcuè connexa, ut sine ui non aperiantur, faciliusq̃ rumpantur testæ, quàm patefiant, quod à Chamarum natura prorsus alienū est, quarum testæ hiant. Vnde eos errare constat, (*Bellonius notat,*) qui hanc Conchulam pro Chama peloride exhibent.



ITAL. Veneti Biueronos uocant, uel Piueronos. Genuenses, Arsellas. Anconitani, Rauennates & Ariminenses, Pouerazos, quasi Pauperculos nominant, quod illic nimium populares pauperibusq̃ offerri solita sint. (Alia quidem sunt Beueraze uel Calcinellæ, uulgo Italici dictæ Conchæ, forma compressiore, testa translucida, &c.) Alibi in Italia Caperozoe dicuntur, à colore nimirum, quod ex rubro subfulue sint, inquit Bellonius, idem tamen Chamam læuem quoq̃ Caperozola uulgo dici, alibi scribit. Quæ quidem Venetijs Cappæ rozæ, uel rozzolæ uulgo dicuntur, ab eruditis quibusdam illic Pelorides existimantur: & à Græcorum uulgo hodie ὀρυκτὰ dicuntur, hoc est, fossiles. nam in fundo seu limo maris à fodientibus eruntur. testam earum læuem & albidam esse puto.

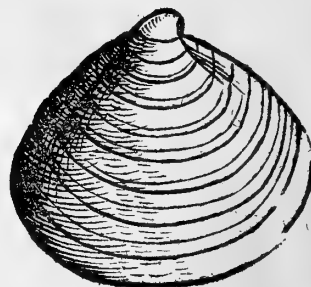
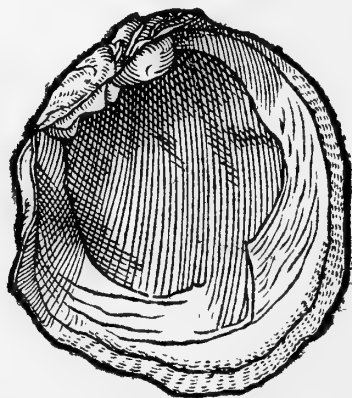
HISPANI Armillas nominant.

GALLICE. Regias aut Basilicas Chamas Galli Pelourdes, ad Peloridum uocem accedentes, dixerūt. (*Rondeletius Conchulam uariam suam Gallicè Pelourde nominat, & è luto erui scribit, &c.*) A luto autem, è quo tum manibus tum retibus euerruntur, nomen habent, πηλός enim lutum est. (*Reprehendit hanc etymologiam Rondeletius.*) alij dictas à Peloro monte Sicilia uolunt, Bellonius. Idem & Rondeletius Conchulas hæc Mafsilæ Clonissas uocari tradunt.

GERMAN. F. Ein andere vnd kleinere art der Kuntzelmuscheln. Winder Klämen/ Klein flammuscheln. Quare in Concha Peloride.

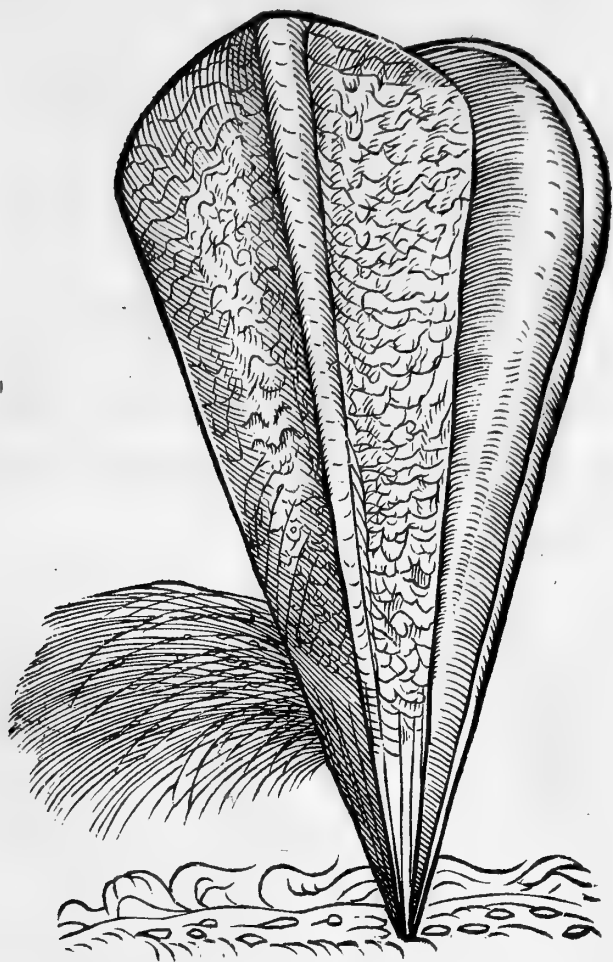
Hæc quoque aut Conchula rugata Rondeletij eadem est, aut planè similis.

GERMAN. Ein andere contrafactur der nächstgesetzten Muscheln/oder doch der selben ganz ähnlich.



CONCHA Pictorum Rondeletij. Hac (inquit) pictores utebantur, non in diluendis aut asseruandis coloribus, ad quam rem pictores hodie Musculorum testis utuntur; sed ut colorem de superficie testæ abraderent. sic enim Aristoteles Historiæ 5. 15. Concha quæ pictoribus utilis est, crassitudine plurimum excedit, & florem illum non intra testam, sed foris habet. reperitur id genus maximè circa Cariam. Cum hac descriptione (inquit Rondeletius) Concha hæc conuenit: testis spissis, intus læuibus, foris inæqualibus & asperis, Cinabaris aut sandarachæ colore, figura spondylorum aut minorum ostreorum.

GERM. F. Ein Malermuscheln. daß sy im brauch was bey den malern/welche die schön root farb von der schalen außwendig abschabrend.



PINNA magna Rondeletij. Conchæ (inquit) bivalues sunt Pinnæ & Pernæ, à Mytulorum figura non multum alienæ. Cancrî etiam (parui) in his nascuntur (Pinnoteræ seu Pinnophylæ laces dicti) de quibus supra scripsimus. Pinnam Latini uocant, seruata Græcorum appellatione, à quibus *πίνα* (rariùs etiam *πίνα*, ut Isidoro apud Athenæum) dicitur, fortasse à sordibus, quibus semper obducta est: *πίνα* enim sordes significat, ut scribit Varinus, Rondeletius. *πίνα* quidem etiam filum Græcis significat. sunt autem fila quædā Pinnis adnata, uilli alicuius seu byssi instar, unde & à Genuensibus Pinna lana uocatur. ¶ Concha Aegyptia paralios cognomine, quam & Pinnam uocat Democritus, Hermolaus. ¶ Aliquando ad cubiti magnitudinem accedit, in nostro litore pedales sunt. Mytulis quodammodo similis est, nisi quod strictiorem partem multò magis acutam & longam habet: quoniam in arena uel cœno, affixa uiuit. ubi bysso sua proximis corporibus, ut firmius subrecta semper stet, alligatur. Intus multum est carnis, cuius omnes ferè partes in discretæ sunt, ueluti in Mytulis. Pinnarum byssus (quæ mollissima & delicatissima lana est) à Mytularum bysso tã differt, quã stappa canabina à tenuissimo & delicatissimo serico. eius magnitudo Pinnarum magnitudini respondet, in maximis enim pedẽ unũ longus est. Teste Pinnarum omnium eãdẽ cū Mytulorum testis facultatem habent, Rondeletius. ¶ In Pinnis uniones reperiuntur in A- Pinna fl. carnania, authore Plinio, sed non laudati. Est inter fluuiatiles Concha quædam oblonga: quam Bellonius apud me cum uidisset, Pinnam fluuiatilem appellandam censebat, quod & erecta stare, & margaritas continere soleat.

GRÆCI Pinnas uulgarî nomenclatura, antiquæ ferè persimili nuncupant, Gillius.

ITAL. A Genuensibus Pinna lana uocatur, ob byssum, à Venetis Astura (*Nastura*, *Masfarius*) nomine communi alijs multis conchis, Rondeletius. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Siculi Lanam pinnulam, Gillius.

GALL. Mafsilæ Nacre, Rondeletio teste: qui aliam quoq; Concham superiùs exhibitã, *Perlini* similiorem, à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarum uocari tradit.

GERMAN. F. *Ein Steckmuschel*, quod acutior eius pars fundo infixã sit, uel *Hamme muschel*, à similitudine pernæ, uel circunloquor, *Ein Perlemuscheln art. ein grosse Hamme muschel*. In Oceano fortè rara, aut nulla est, præsertim nostro. Lutetiæ quidem nunquam haberi Bellonius refert.

PINNA altera, quæ priuatim Perna dicitur: cuius meminit Plinius libro 31. capite ultimo, in Perna. ter ea quæ à nullo authore nominata scribit. Pernæ (inquit) Concharum generis, circa Pontias insulas frequentissimæ, stant uelut suillo crure (unde & nomen acceperunt) longo, in arena defixe,

hiantesque qua limpitudo est, pedali non minus spacio cibū uenantur. dentes in circuitu marginum habent, pectinatim spissatos. Intus pro spondylo (sic uocat callum seu carnem duriorē & interiorē ostreorum, quā alij *τρύχλος*) grandis caro est. ¶ De his sensisse uideri potest Theophrastus, in libro de Lapidibus scribens: Margaritas generat ostreum Pinnis simile, (*Athenaeus hunc locum citans, addit, sed minus,*) tam magnas, quā est magnus piscis oculus. ¶ Pinna hæc parua (inquit Rondeletius) in mari nostro reperitur, & in ea uniones parui. ¶ Bellonius Pernam facit Pinnam maiorem; Rondeletius, minorem, cui assentior. Græcum peculiare eius nomen non inuenio, nam *πίνα* & *πίπνος* *ἑστ* & communius est. dici autem poterit *πτερυγία*, eādē ratione qua Perna Latine. Plura lege mox in Pinna altera.

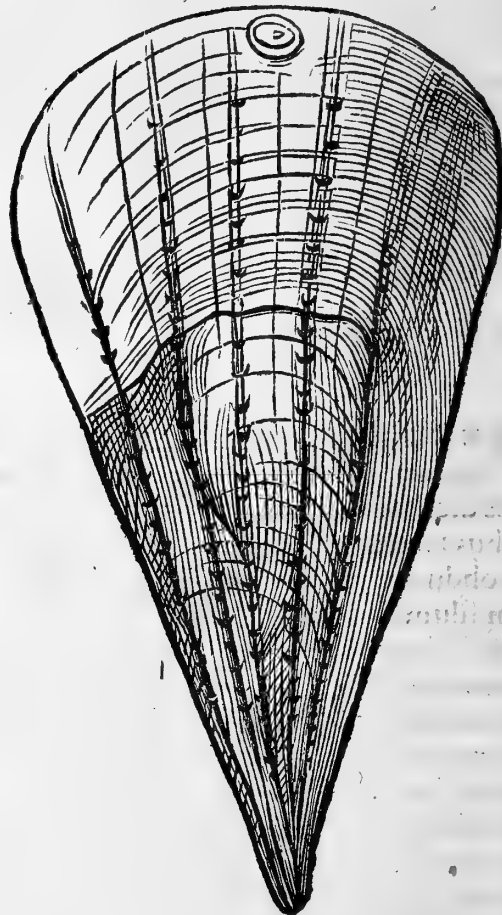
ITAL. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Gillius. quærendum autem, totū ne genus Pinnarum, an speciem priuatim unā sic nuncupent.

GERM. F. Ein Hammemuschel. ein art der Steckmuscheln oder Perlemuscheln.

Pinna minor.



Pinna maioris, ut uidetur, alia pictura.



Perna.

PINNA parua Rondeletij. Concha hæc (inquit) & figura, & uictus ratione, & bysso Pinne species est: magnitudine differt, & eo quod antequam ex acuta & stricta parte in amplitudinem extendatur, excauata est. ¶ Pinna minor Venetijs non uisitur, in Propontidis sinu illo qui Nicomediam fertur, frequens, Bellonius. Hanc Pinnae speciem, ne quis cū Perna confundat, quæ & ipsa Pinna quædam minor est, cauendum. differentia quidem gratia, hanc simpliciter Pinnam minorem, aut Pinnam minorem læuem; Pernam uerò pectinatam cognominare licebit. Pectinū enim speciem proposita à Rondeletio icon præ se fert; & dentes in circuitu marginum pectinatim spissatos esse Pernis Plinius author est.

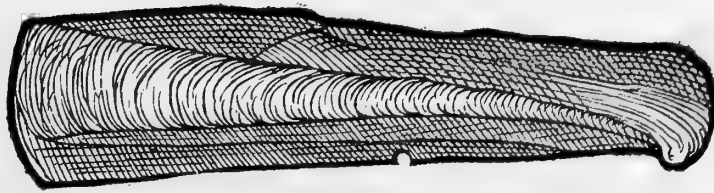
GERM. F. Ein andere kleine art der Hammemuscheln oder Steckmuscheln/glatt an den schalen/nit gebölt oder kânelet wie die nächstgemelt.

BELLONII Pinnam minorem, nescio quam ex tribus Rondeletij Pinnis esse dicam: uidetur enim ab omnibus differre. Icon quam exhibet, ad Pinnam magnam Rondeletij accedit: nisi quod in summa concha, qua latissima est, paruus quidam circulus conspicitur, quem alius paulo maior ambit; & ab eadem parte ad imum lineæ aliquot rectæ descendūt, per mediā uerò linearum interstitia, multi exigui circuli, o. uocalis qua scribi solet circumferētia paulo maiori, deinceps per interualla digeruntur. Huic picturæ ego similem ferē à Cor. Sittardo olim missam, hinc exhibeo.

GERM Ein ander gemäl der ersten oder grossen Hammemuschel/als mich bedunckt.

DE VN.

DE VNGVIBVS IN GENÈRE ET
priuatim de mare.
Solen mas Rondeletij.



VNGVES inter Conchylia à Varrone numerantur: quos Plinius semper Græcis uocabulis nominat. Hæc enim eius uerba sunt, lib. 32. Solen, siue Aulos, siue Donax, siue Onyx, siue Dactylus. at lib. 12. sexu distinguit, his uerbis: Purgatur uesica & Pectinum cibo, (*Rondeletius probè addit, & Solenum, idq. Athenæi testimonio confirmat.*) Ex his mares alij Donacas, alij Aulos uocant, fœminas Onychas. Vrinam mares mouent: dulciores fœminæ sunt, & unicolores. Græci sexu quidem distinguunt, non uerò nominibus, ut Diphilus apud Athenæum: *Οἱ δὲ Σωλήνες μὲν πρὸς πινῶν καλόμενοι: πρὸς πινῶν δὲ Ἀνδοί, καὶ Δόνακες, καὶ Ὀνυχες, πολύχυλοι, καὶ κακόχυλοι, κολλώδεις: ὅτι οἱ μὲν ἄρρενες αὐτῶν ῥαβδωτοὶ εἰσι, &c.* Videntur autem pleraq. hæc nomina, à figura præcipuè facta, quæ oblonga, teres & caua his Conchylis est. Solen quidem Græcis propriè significat fistulam, tubum, canalem, imbricem. aulos, fistulam siue tibiam. donax est harundo (quæ & Cypria cognominatur Dio scoridi) *παρὰ τὸ δονεῖσθαι* dicta, quod facile uentis commoueat. refert autem hæc Concha arundinis internodium. Dactyli, auctore Plinio, ab humanorum unguium similitudine appellantur: melius autem dixisset, digitorum. digitos enim referunt figura, plerumq. & longitudine, (quanquam & longiores inueniantur, interdum dodrantes,) & crassitudine. Ab humanorum tamen unguium similitudine ut Græci Onyches, sic Latine Vngues dicuntur. partes enim extremæ præcipuè, tenuitate (læuitate) & figura unguibus similes sunt: uel à testæ colore & substantia unguibus nostris non dissimili. Longè uerò alius est Vnguis odoratus, Conchylî Purpuræ uel operculum. Gaza ex Aristotele modò Vngues, modò digitos interpretatur. ¶ Differt ab hac Cōcha lōga Plinii, ut Rondeletius docet: quanquam & Solenes *μακρὰ κόχλαι* à Sophrone dicantur, & *μακροκόχυλοι* ab Epicharmo cognominentur. ¶ Solen ex Concharum longarum genere (inquit Rondeletius) duplici testa constat, altera tantum parte colligata nigro uinculo, (etiamsi aliter scribat Aristoteles Historiæ lib. 4. cap. 4.) ab altera uerò parte soluta, ita ut nullum uinculi aut articulationis ullius ue stigium cernatur. Extrema duo semper aperta sunt: anteriore caput exerunt & retrahunt Testudinis ritu. Testa cæruleo est colore, lineis euidentibus per transversum ductis. Aqua & arena uiuunt. ¶ Vitam fœminæ in arena traducunt: mares in eo lapidis genere, quem Glastrum uocant, nec unquam alibi uisuntur, Bellonius. ¶ Dactylis natura in tenebris, remoto lumine, alio fulgore clarere: & quanto magis humorem habeant, lucere in ore mandentium: lucere in manibus atq. in solo, atq. ueste, decidentibus guttis, Plinius. ¶ Vnguium alij mares, alij fœminæ dicuntur, Plinio & Diphilo: quanquā nō procreant, ut quæ propriè sexu distinguuntur: sed (sicuti & aliæ quædam Conchæ) locis arenosis sponte proueniunt.

Solen.

Aulos.

Donax.

Dactylus.

Onyches.

Concha lōga.

Sexus.

GRÆCI etiam nunc Solēnas appellant, Gillius & Massarius.

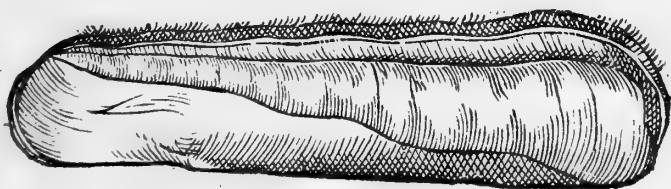
ITALI (ut Veneti) Cappas, id est, Conchas longas. Apuli Imbrices à similitudine. Puto & Dottoli nomē (à Græco Dactyli) alicubi in Italia usurpari. [Gillius Balanos mar. à Venetis non rectè Dactylos uocari scribit.] Genus id Concharū, quod à nostris Spoletta uocatur, aliqui Spōdylos, alij Dactylos mar. esse uolunt, &c. Brafaulus. Spoletta quidem uocabulum, accedit ad Germanicum Spūlen, quod cannam uel arundinem significat. ¶ Duo earum discrimina uulgo Veneto agnoscuntur: quorum alterum Capa da ferro, alterum Capa da deo uel da detto (quod ex sua theca solo digito sine ferro eximi possit) cognominat, Bellonius.

GALLI des Cousteaux (uel Cousteaux) quod cultri manubrium referant.

ANGLI Pirot, uel Pitot. sed Io. Fauconerus aliud Anglicum nomen indicauit, an Hagfysb. A Vuallis in Anglia Thymbi uocari audio.

GERM. F. Nagel/ Finger/ Kānel/ Spüle/ Heffte/ uel Nagelschale/ Fingerschale/ Lāg schale: uel Nagelmuscheln/ das mähle/ &c.

Solen fœmina Rondeletij.



Alia Solenis icon, Venetijs olim nobis depicta.

SOLEN foemina Rondeletij. Onychas (inquit) appellat Plinius Solenes foeminas: quæ co-
lore, sapore, magnitudine à maribus differunt, in alijs omnibus similes. Testa lineis cæruleis di-
stincta nō est, ob id à Plinio unicolor dicitur. Caro dulcior est, maribus minores esse solent. Plura
lege suprâ in mare.

VULGARIA diuersarum gentium nomina, eadem huic, quæ mari, attribui poterunt, ali-
quo (si uidebitur) differentiae nomine adiecto.

GERM. F. Nagelmuscheln das weyble/zc. ist kleiner dan das obgemält männle/vnnd-
süßer/zc.

DE CONCHIS TURBINATIS IN GENERE.

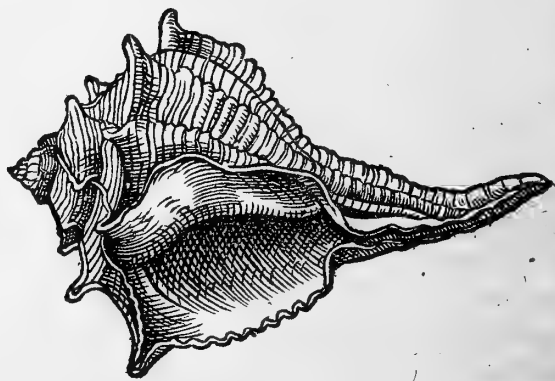
TURBO propriè dicitur figura quæ ex amplo & lato paulatim in mucronē desinit, ut de Bue-
cina scribit Ouidius: caua buccina sumitur illi Tortilis in latum, quæ turbine crescit ab i-
mo. Huius figuræ etiam turbolusorius, Quem pueri magno in gyro uacua atria circum
Intenti ludo exercent. Ab huius similitudine dicuntur Turbinata ostracodermorum genera,
Στρομβώδης Aristoteli, quæcunq; in uolutas & anfractus, seu spiras, quales in prælis & torcularibus
uisuntur, (ελίκας Græci dicunt, unde ἐλικοειδὴς fortè eadem quæ στρομβώδης uocari possunt,) testas su-
as quoquo modo reflectunt: sicut & Cochleæ, hæ enim omnes turbinate sunt, sed breuiiores rotun-
diioresq;: nec exeunt in mucronem suo turbine, ut Strombi, id est Turbines, propriè & priuatim
dicti, qui in longum protenduntur. Hesychius non distinxit, Strombum simpliciter Cóchlon in-
terpretatus, neq; Massarius: qui, Aquatiles Cochleæ, inquit, sunt quæ Græcè Strombi, Latineq;
Turbines communi nomine nuncupantur, quòd ex amplo in tenue deficient, in uertiginem tor-
te. Theocritus quoq; strombum & cochlon ceu synonyma nominat, ita nimirum ut genus ac spe-
ciem. Aristoteles alibi Echinos etiam Turbinatorum nomine complectitur, alibi non. Turbina-
tis certè hoc peculiare est, ut testæ postrema à capite clauiculatim intorqueantur: & operculū om-
nia iam inde ab ortu, naturæ gerant: quæ echinis nullo pacto conueniunt, &c. Vide Rondeletium
lib. 2. De aquatilibus cap. 1.

ITALI Turbinata omnia, ni fallor, Porcellanas uocant: aliqui priuatim Venereas tantum
Conchas.

GERM. Cochleas & Turbinata quoquo modo nominabimus Schnecken: Strombos uerò
priuatim, Straubschnecken/Straubenhorn/Spitze Knechtborn: Schmale langlachte vnd
gespizte Schnecken.

*Purpura cum operculo, quam Rondeletius exhi-
buit, qui & aliorum picturas reprehendit, in qui-
bus uel rostrum tubulatum, uel turbo non expri-
matur.*

Alia Purpura effigies, nostra: ex Adriatico.



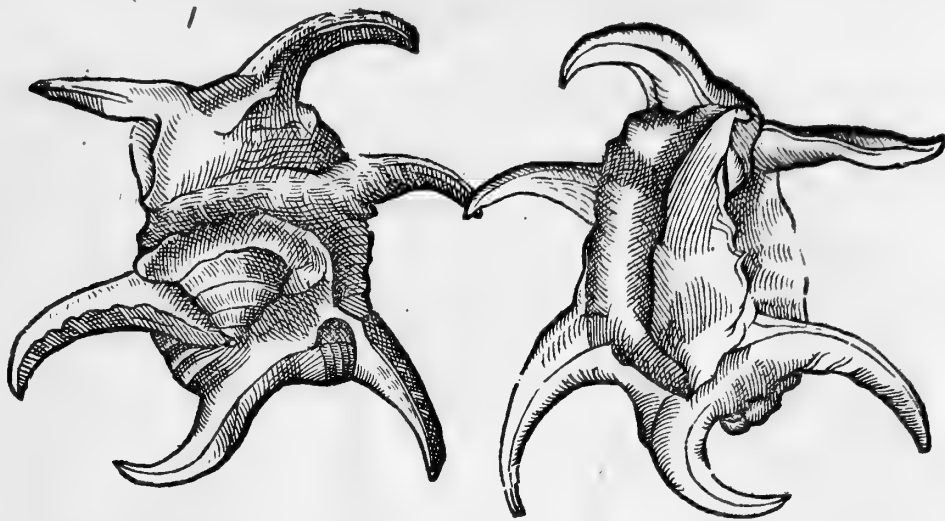
Murex.
Conchylum.

Pelagie.

PURPURA Turbinatorum generis nobilissima concha, à Græcis πορφύρα dicitur: cuius dimi-
nutium est πορφύρεον. Murex etsi speciem unam significet, scilicet Buccinum: generale ta-
men est uocabulum, (sicuti & Conchylum, per excellentiam,) Purpurā comprehendens & alia.
Κογχύλη, Conchyle, Hesychio & Suidæ Purpuram significat: Conchylia uerò ostrea. Purpu-
ræ nomine alio Pelagiæ uocantur, Plinius, Massarius quidem & Rondeletius, Pelagias loci ratio
ne Purpuras quasdam esse docent, non autem toti generi hoc nomen conuenire. fieri tamen po-
test ut uulgius Plinij seculo eas sic appellârit κατ' ὄχλῳ, quod illæ maximè requirerentur, utpote &
maiores, & quæ magis probatū florem haberent: quū etiam Pelagium pro colore seu flore Pur-
puræ Plinius dixerit. Buccinum (inquit) per se damnatur, quoniam fucum remittit: pelagio (id est,
Purpuræ flore) admodum alligatur, &c. Purpura animal siue Concham propriè significat, accipi-
tur autem etiam pro colore ex eo facto, ei' ue simili. Violæ subluet purpura nigre, Vergilius. item

Purpura

Purpura pentadactylus Bellonij (atqui dactyli sex pinguntur) prona. Videtur autem ad Aporrhaidem Rondeletij propius accedere. Turbinem quidem pentadactylum Rondeletij, infra dabimus. Eadem supina.



pro uestimento eo colore tincto. Cruor ille qui parcissimus in singulis reperitur, flos, fucus, pelagium, succus, medicamentum, pharmacum, nominatur: color ipse purpureus, Puniceus, Colossi nus, Calainus, & alijs fortè nominibus. ¶ Purpurarum genera plura sunt, earū differentiae sumuntur à loco, magnitudine, paruitate, floris siue succi uarietate. is enim alijs nigricat, alijs rubet. Earundem plura genera tradit Plinius, pabulo & solo discreta. Lutense, putrilimo: & Algense, enutritum alga, uilissimum. Dialutense, uario soli genere pastum, &c. Phœnices piscem, cuius sanguine sericum in purpuram tingebatur, Sar appellant, Seruius.

GRAECI etiam hac ætate antiquum nomen retinent, Gillius.

ITAL. Genueses quod muricatis aculeis in orbem circūualletur atq; horreat, Ronceram uocare solent. Venetorum & Romanorum uulgus ab ungue odorato (quo iam inde ab ortu naturæ sese quasi concludendo tuetur) Ognellas nominat. Testas priuatim Porcellanas uocat Italia, eodemq; nomine Conchylj genus omne intelligit, Bellonius. Purpura mar. id est, Cetula marina, Syluaticus.

GALL. Nostri Curez uocant, quasi Murex, Rondeletius. Has & Murices & Buccinos, Mafsilienses Bios uocant, Gillius.

GERM. F. Ein Nagelschneck, ab unguis simili operculo. Ein Purpurschnecken art, ut eo nomine Buccinum quoq; & Conchylum includamus. Ein Stachelschnecken art. uide infra in Muricibus.

ANGLICVM nomen est Purple, nescio an uulgare, an effectum imitatione Latini.

DE MURICIBVS IN GENERE.

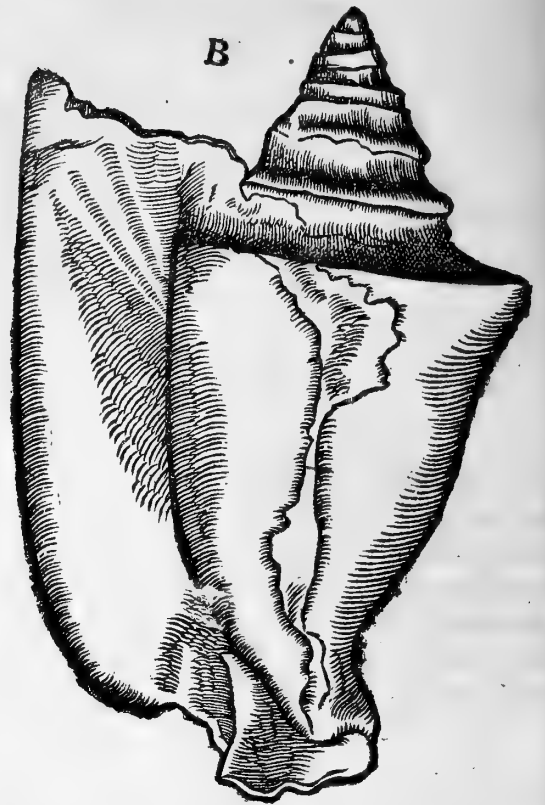
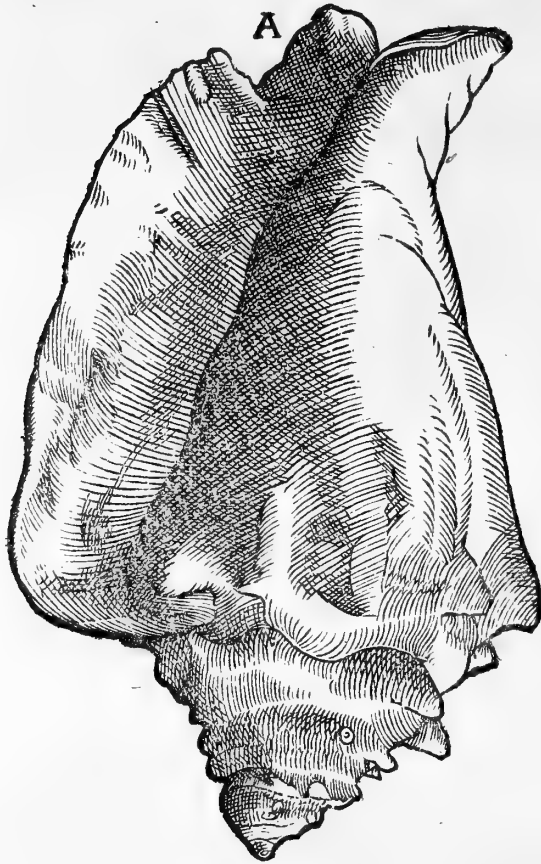
MVREX aliquando sumitur pro Purpura: sic Muricem Tyrium Vergilius dixit. Nonnumquam generis nomen est, cui subiiciuntur Concha Venerea & Buccinum. Muricum generis sunt quæ uocant Græci Colycia, alijs Corythia, turbinata æquæ: sed minora, Plinius. Quare cum Muricis nomen pluribus accommodatum sit, Gaza Plinij (in cæteris plerisq;) imitator Κήρυκας nō Murices conuertit, sed Buccinos. Plinium quidem Κήρυκας nō semel Murices interpretatum constat, Rondeletius. Nos Plinium Κήρυκας modò Muricem, modò Buccinum uertisse obseruauimus.

Firmioris iam testè murices & concharum genera, Plinius: cum proximè de quibusdam fragilioris testæ dixisset. Apparet sanè Latinum nomen Murices, à Græco Κήρυκας desumptum: à Muricibus autem metaphoricè tum tribolos (ut Græci uocitant) ferreos: tum similes in saxis alibi uel mucrones duros & acutos prominentes. Rondeletio Murices propriè dicuntur, qui turbinati sunt, & longos firmosq; aculeos siue clauos habēt. Hos Germanicè Stachelschalē uel Stachelschnecken nominabimus commodè, nomine ab aculeis & concha composito, nam & aculeatos pisciculus si. aliqui Stachelsisch appellant.

Mutianus prodidit Echeneidem esse Muricem, latiore purpura, &c. Rondeletius Veneream hanc Concham nuncupat: uulgus Porcellanam, &c.

244 Animalium Mar. Ordo XV.

A. iconem Rondeletius exhibuit: cui nos similem alteram B. adiunximus, Conchæ cuiusdam seu Muricis orientalis, quam Venetijs nacti sumus, in ea margaritas quoque gigni quidam nobis retulit, nescio quàm uerè. Color forinsecus pallescit, intrinsecus cum pulcherrimo splendore ex albo roseus est. Labrum exterius protendit se & dilatat in marginem. Mucrones infra caput seu conum testæ duo magni, sed obtusi, prominēt, in ipso cono parui admodum & subrotundi, per spiras deinceps, non aculei sed tumores uisuntur.

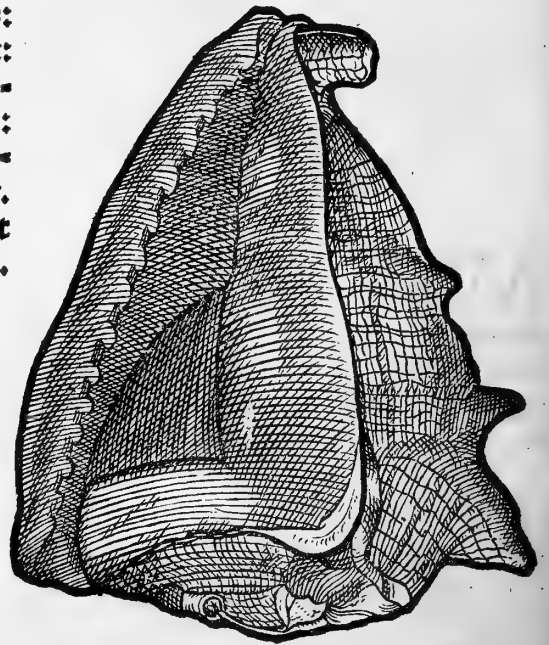
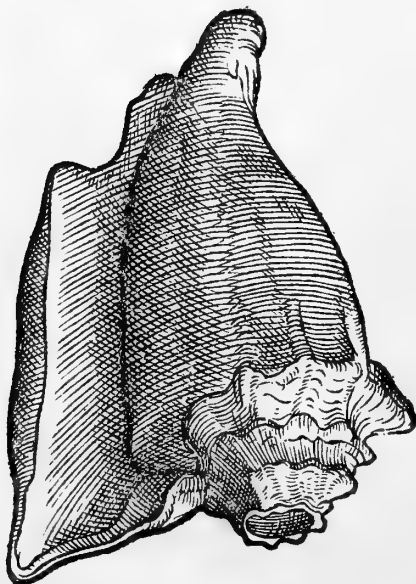


MVREX Marmoreus Rondeletio dictus, à candore duritiâq, qua marmor (inquit) candidū æmulatur parte externa: parte interna ex albo purpurascit.

GERM. Ein art d Stachelschneckē/außwēdig weyß wie ein marmel/inwēdig leybsarb.

MVREX Triangularis Rondeletij. Hic altera parte (inquit) Murex planus est, altera ferè rotundus: sed ita ut utrinq duo sint latera, tertiū plana pars efficiat: à qua figura, quæ huic propria est, triangularis iure dicitur. Vario est colore. Foramen duplex habet, rugosum: quo ob testæ amplitudinē et breuitatē, sonus editur grauis et tristis. Testa tota ad Conchylj testā magis accedit.

GERM. Ein andere art der Stachelschneckē mit try ecken an d schalē.

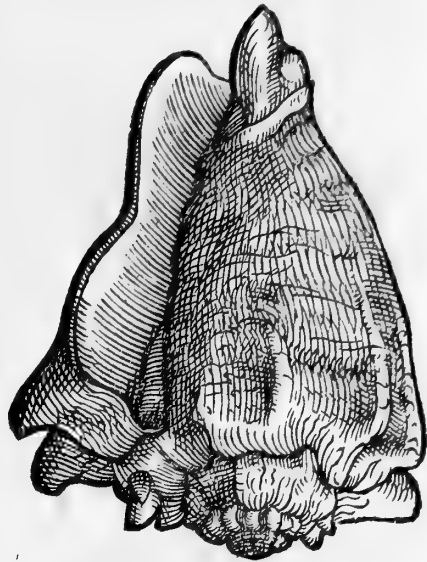
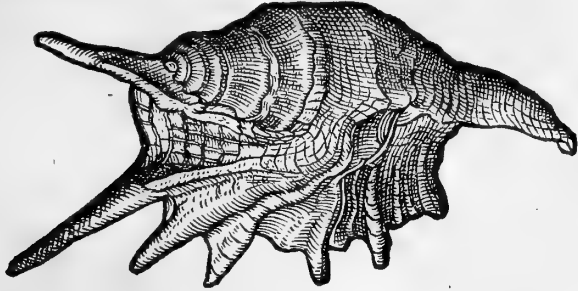


MVREX lacteus Rondeletij, à lacteo colore nuncupatus. Hic (inquit) exochas & tuber
cula potius habet, quàm clauos siue aculeos.
GERMAN. Ein schön weyßer Stachelschneck.

MVREX Coracoides Rondeletij. Vt anatomici (inquit) omoplatæ appendicem à rostri coruorum similitudine coracoidem appellarunt: ita nos Muricem hunc ab aculeis incuruis, & rostris Coruorum similibus.

GERMAN. Ein andere art d Stachelschneckē / mit krumlachten spitzen / gleich wie die schnäbel der rappen.

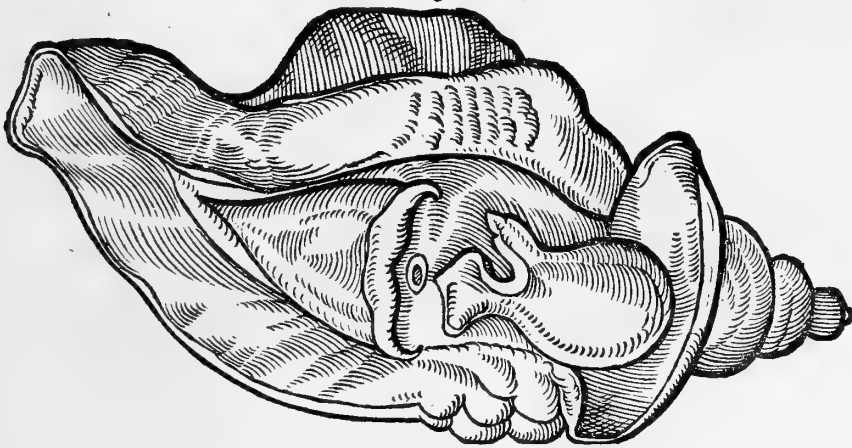
Lege scripta superius cum Purpura pentadactylo Bellonij.



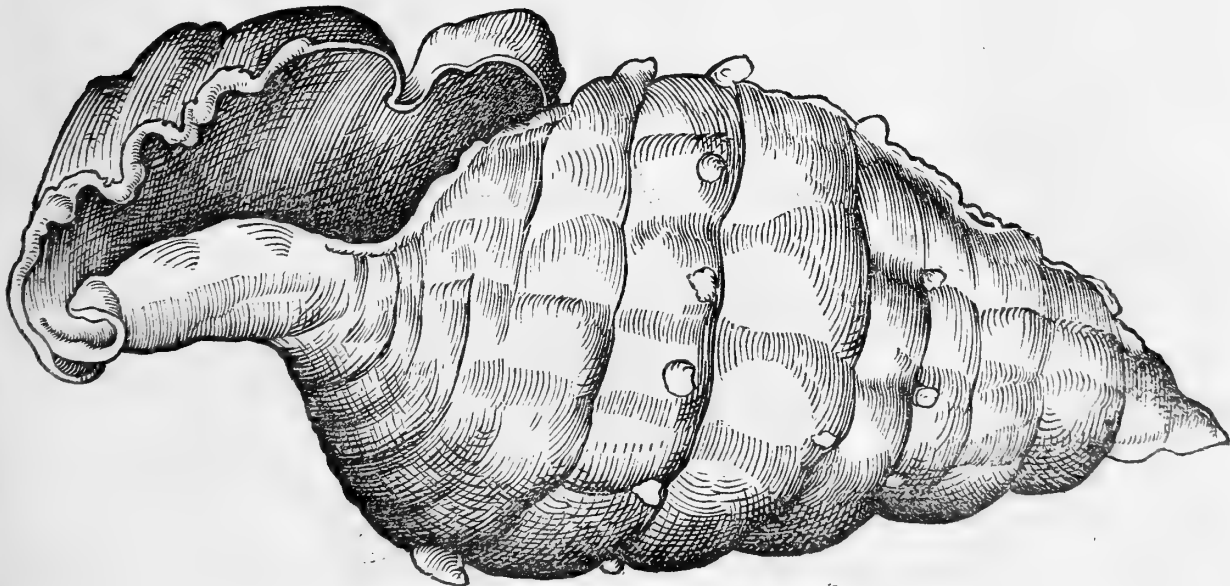
APORRHAIIS muricum generis Concha, ut Rondeletio uidetur, qui Pliniū etiā de hoc genere sensisse suspicatur, his uerbis: Muricū generis sunt quæ uocant Græci colycia, alij corythia, (al' coryphia,) turbinata equè, sed minora multo. ¶ Gaza aporrhaidē, muricem interpretatur apud Aristotelem.

GERM. Ein art der Stachelschnecken oder Purpurschnecken im meer.

Buccinum Rondeletij.



Icon hæc nostra est, siue Cochleæ, siue Buccinæ: quam apud ciuem quendam nostrum uidimus, mucrone pertuso, circulo stanneo ambiente, ut apta esset inflari. A Rondeletio pro Buccina exhibita effigies, nostræ quidem similis est, sed tuberculis rotundis scitè clauata.



246 Animalium Mar. Ordo XV.

KHPYKA Aristotelis, Buccinā Gaza semper interpretatur: Plinius Buccinum. Buccinum (inquit) minor (*aliās melius, maior*) concha, ad similitudinem eius Buccini, quo sonus editur unde & causa nomini, rotunditate oris in margine incisa. Genus alterum (*Conchylīj*) Purpura uocatur. Aliquando Muricem uocat, Rondeletius. *Φούρυγ* hodie à Græcis appellari audio. Gillius Græcos quosdam hac ætate Strophilidas uocare scribit.

ITAL. Ligures uulgò Cornetos nominant.

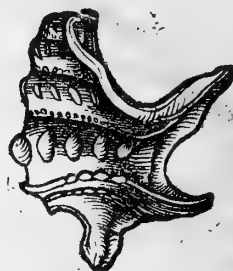
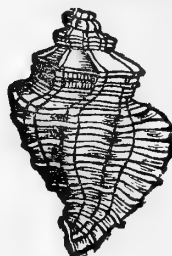
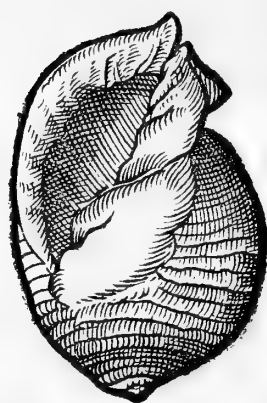
(Bios cornetos, Gillius.

GALL. Malsilienses Purpuras & Murices & Buccinas, Bios appellant: Buccinas priuatim.

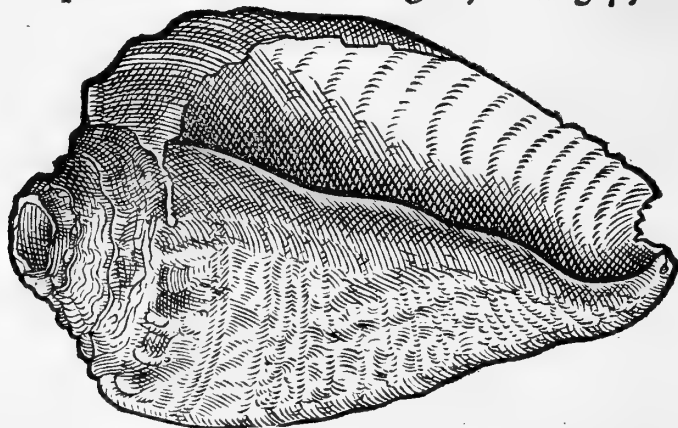
GERMAN. F. Ein Hornschneck oder Blaßschneck im meer/größer dann ein Purpurschneck: mag zu blaasen gebraucht werden wie ein horn. Ein Kinkhorn geschlecht. Est autem Kinkhorn inferioribus Germanis nomen generale ad omnes cōchas turbinatas, factum à remedio. prodesse enim putant aduersus tussim siccam, (in qua tussientes parū excreant, & spiritum tanquam reciprocante offenduntur, quod Kinkhen appellant,) si cereuisiā aliūmue potum ē cochlea bibant.

Figura hæc ad nostras conchas efficta est, aliā Rondeletius posuerat, sed huic simillimam.

Est et hoc parū Buccini genus, ex conchis nostris depictū. accedit aut ad Turbinē pentadactylū, Rōd.

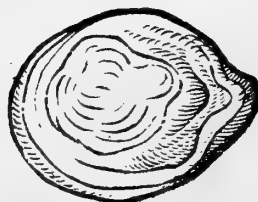


BUCCINI species due minores. Inter Buccinorū genera (inquit Rond.) hæc duo reperi: parū, lineis frequentib, asperiusculū. Et alterū huic simile, nisi q̄ lineas p̄minetiores habet, & trasuersas, ut striatū merito dici possit. GERMAN. Zwey kleine geschlecht der Kinkhornen.



CONCHYLIVM apud ueteres Latinos & Græcos nomen est conchis & cochleis omnib, commune, & per excellentiam aliquando pro purpura ponitur. Dioscorides quidem cum dixisset de Purpura & Buccino, aliquantō pōst de Conchylīo eiusq̄ operculo seorsim scribit: unde speciē peculiarē esse apparet: eā scilicet quā hic ex Rondel. sentētia exhibeo. Κογχύλιον, κογχύλη.

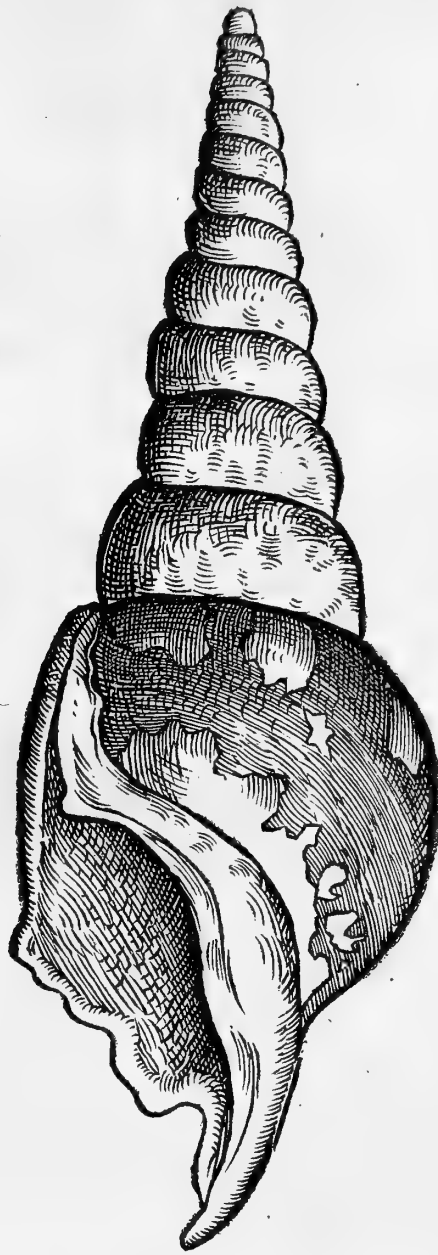
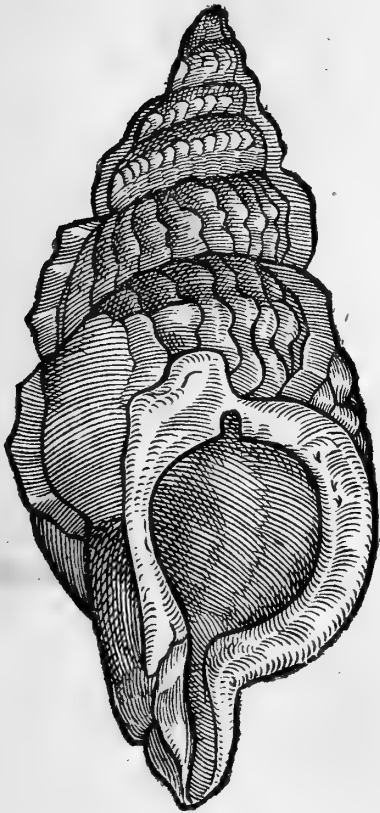
GERM. F. Ein geschlecht d Purpurschnecken/hat keine spitze od buckeln wie die andern. Operculū quod in medio latius et rotundius exhibetur, Buccini aut Purpura est: cetera uerò quatuor angustiora lōgioraq̄, Cōchylīj.



CONCHYLII operculum. Purpuræ operculum (inquit Rondeletius) *Βλάττι* siue *Βλάττι* *Blatta Byz.* *ου Βυζάντιου* uel *Βύζαντος* appellari debebat. Blatta uerò Byzantia Arabum nihil aliud est quam Conchylij operculum. Pharmacopolæ nostrî Conchyliorum Buccinorumq; opercula permista uidentes, Blattæ Byzantias uocant: has rotundas, illas longas. Dioscorid. Onychem (*ὄνυξ* *Vnguis.* *χα*) id est, Vnguem, uocat, Conchylij tegumentum, (*πῶμα τοῦ κογχυλίου*) à figura nimirum, qua auium carniuarum unguibus simile est, aliqui etiam ostracium, ut refert Plinius, uel ostracon. *Ostracium.* Onychem Paulus Aegineta testam uocari dicit Conchylij, duntaxat Indici: quod & Condylion appellat. ¶ Est & Onyx sui generis Concha integra, alio nomine Dactylus.

GERM. Das teckele von der nächstgesetzten art der Purpurschnecken.

Ex duabus his Strombi magni iconibus, minor à Rondeletio exhibita est: maior ad Strombum quendam peregrinum (quem domi habeo) expressus.



TURBO longus & magnus Rondeletij. Multis (inquit) uoluminibus constat: testa est alba, lineis tuberculisq; multis scabra & aspera.

GERM. Zwo lange vnd grosse arten der Straubenschnecken.



Terrestres
species.

TURBO tuberosus Rondeletii à tuberculis multis cognominatus: inter ceteros qui hîc exhibentur, maior. Longus est, (inquit,) tenuis, in mucronem desinens. Huiusmodi sunt quidam albi, quidam nigri, quidam uarii. Pollicis magnitudinem nūquam excedunt. In his Cancelli cum parui sunt uiuunt, longiores ijs qui Neritarum sunt hospites. ¶ Huius generis Turbines in terra etiam reperiuntur. ¶ Eiusdem Turbinum generis sunt aliquot species diuersæ: quædam longæ, tenues, acutiores, læues: cuiusmodi tres sunt tuberoso propiores. alij, postremi scilicet duo in pictura, inæquales, tuberosi, scabri, uirgati. Vita, moribus, substantia non differunt.

GERM. Etliche besundere kleine Straubenschnecke/dergleychen auch im erdtrich auff trochnem land gesundē werdē: der grōß auß jnen mag ein Eychelschnecke geneit werden.

TURBO angulatus Rondeletij. Hic Turbo (inquit) Buccinis satis similis, quia testæ uolumina ita à se discreta sunt, ut in medio angulos efficiant, cognominatur angulatus. Inferiùs in Turbinem tenuatur, superiùs in lōgum & acutū rostrum: nam & Plinius Purpuræ rostrum dixit. Colore est marmoreo.

GERM. F. Ein Eckstraub.



TURBO muricatus Rondeletij. Aspectu quidem (inquit) Buccino haud dissimilis est: sed à tuberculis multis, breuib. quidem & obtusis, muricatus appellatur, (appellari potest.) Superiore parte tumidior est. Intus testa purpurea est, foris alba & ueluti calce illita.

GERM. F. Ein Buckelstraub.



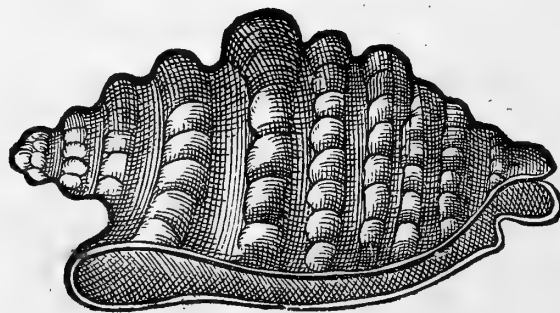
TURBINES diuersi, qui intra spongias uiuunt. Cùm sæpiùs spongias secarem in frusta, (inquit Rondeletius,) ut penitus earū naturā puestigarē, in ijs uarietate maximā reperi Cōchularū omnis generis, Conchyliorū paruorū, Buccinorū, Turbinū, Neritarū, Umbilicorū, cuiusmodi aliqt hîc exhibeo: omnes enim persequi, infiniti esset ope



Conchula lactea.

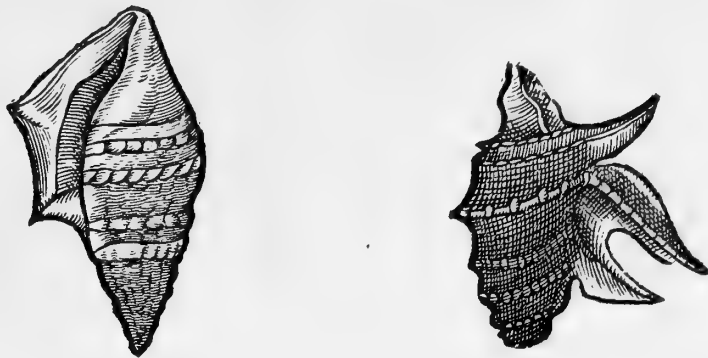
ris. Dicemus tantū de eo paruo Turbine, qui dextræ manui proximus est: rimamq; longiusculam uerius quàm foramen habet, testa non intorta: qui & intra Spongias, & extra reperitur: Conchulaq; lactea à candido colore nominari potest: uulgò petite Porcelaine dicitur. Hac in fucis utuntur mulieres. Equorum frenis & phaleris nonnulli accommodant. ex eisdem & gagatarū globulis mulieres monilia & cingula contexunt, &c. Sed quæ equorum ornamentis adduntur, crassiore durioreq; sunt testa: aliæ tenuiore & fragiliore, utraq; & candore & figura similes.

GERM. Mancherley kleine Schnecke vnd Straubenschnecke/ wie die inn schwimmen gefunden werdend.



TURBO auritus Rondeletij. Sic autē uocamus (inquit) ob extremi alterius turbinatæ parti aduersi latam utrinq; appendicem. perelegans est, & rarus in mari nostro: extantibus pulchro ordine tuberculis distinctus, horum imaginem imitantur aurifices in urceis efformandis, ad dita basi.

GERM. F. Ein Dorstraub/schön mit buckeln. die goldschmid formierēd etliche geschirt als schalen auff dise weyß/machend füßle daran.



TURBINES duo digitati Rondeletij. Inter Cochleas (inquit) Plinius Pentadactylos quosdam nominans, de hisne Turbinatis intellexerit (que proponimus) nescio. Dicitur autem Pentadactylus Turbo, quod quinq; habeat appendices longas & acutas, si extremum Turbinis annumeres. Alius est Turbo Tessaradactylus, cui quatuor duntaxat sunt dactyli. Ex his alij albi sunt, alij nigricant, alij sunt uarij. Sic ille. Bellonius Purpuram quandam Pentadactylum nominat & pingit: quam superius exhibuimus: sicuti etiam post Buccina genus quoddam paruum, Pentadactylo Turbini Rondeletij persimile.

GERM. F. Zinckeler/Zinckestrauben/ einer mit vier/der ander mit fünff zincken oder enden.



TROCHI à Rondeletio dicti, & alij quidam Turbines. Hoc Turbinum genus (inquit, sentit autem de duobus tantum hic depictis, nempe maximo, & paruo ei adiuncto) à similitudine instrumēti quo lusitant pueri, Trochos appellamus. [Trochi, id est Rotæ, Aeliano belluæ quædam marinæ sunt.] Horum alij sunt parui: qui à superiore amplaq; parte, statim in breue acumē deficiunt. Alij longiores. Omnes læues sunt & uarij. Testa ueluti crustis duabus constare uidetur: externa minùs nitet, quæ subiacet unionum est splendore. Præter uerò Trochos duos, adiecimus aliquot diuersas Stromborum formas: quarum aliæ ad Buccinorum, aliæ ad Conchyliorum speciem accedunt.

GERM. Mancherley kleine Straubenschnecke.

DE NERITIS, QUI INTER TURBINES
& Cochleas ferè ambigunt.

Concha est ampla & capax: nos imaginem eius ueram, non magnitudinem, expressimus, Rondeletius. In lacu nostro Tiguri similes ferè Conchæ reperiuntur, sed perexiguæ, candidæ, fragiles.

NERITES Aristotelis, Νηρίτης δ. Quas Aristoteles (inquit Rōdeletius) Νηρίτας uocat, Gaza Natices conuertit, à natando, ut opinor. Natex quidem Latinis à natādo dictus uidetur, ut Græcis etiam Νηρίτης à νῆω, νῆσθω. Naticem piscē leges apud antiquos, et uidetur à natando dictus, Festus. Testa quidem Neritæ Aristotelis, cum cavitatem amplam & rotundam habeat, ut nater & quodammodo nauiget, idonea uidetur. potest enim aērē copiosum capere, & innatare facilius, uentoq; impelli, uti conijcio, neq; enim hoc authores tradunt: sed grammatici tantum in etymologia: circa quam tamen uariant. Hoc primū monuerim Nerites semper masculino genere proferendū, sicut Anchises, syllabis omnibus longis, siue Νηρίτης per



Orthograp-
phia.

250 Animalium Mar. Ordo XV.

in medio scribatur: siue *νηρείτης* per s. ut in Oppiani Halieuticis, apud Hesychium *νηρείτης* scribitur, ut *ἀνδρωπός*, terminatione & accentu: quod uocabulū alioqui adiectiuum est, & significat magnum, copiosum, excellens, incomparabile, quo cum nihil aliud in eodem genere conferatur aut contendat, à νη. priuāte particula et uerbo *εἰλέειν*. (sed p copioso et innumerabili usitatus est scribere *νηρείδμου*, à νη & *εἰλέμός*.) Ergo si quis Neriten cochleam à magnitudine uel pulchritudine qua alias eiusdem generis excellat, nominatā uelit, bene est, sin minus, Grammaticos audiat, Suidam & Varinum. A uerbo *νέω*, *νῶ*, quod est, nato, (*inquiunt, cuius futurum est νήσω, unde & νήσος dicta,*) fit *νήσος*, quod concauum aut humidū significat, inde fit *νηρείτης*. Quidā tamen à *νηρῆς* deducunt. Quod si à Nereo fieret, *νηρείτης* scribendum foret, & sanè à Nereo deo marino deductum huius Cochleae nomē ratione non caret, (quod & Aelianus innuit, Neriten filium Nerei in hanc Cochleam conuersum tradens,) quod is fortè tali Concha tanquam elegantiore Buccinae loco uti fingeretur: quae ad inflandum inepta non est, utpote ampla & Buccinae similis.

Erymologia.

Anarites.

Non alius uidetur qui Anarites & Anartas (*Ἀναρίτης, Ἀνάρτας*) apud Athenāū dicitur: de quo scribit: *κογχῶδες δὲ ὅν τὸ ὄστρον πρὸς ἔχεται ταῖς πέλαις, ὥσπερ αἱ λεπὰς*, id quod similiter de Nerite Aristoteles tradit. Apud Phauorinum scribitur etiam *Ἀνηρίτης*, alpha quidem à principiis dictionum non rarò abundat, quod si quis Anartam dictum coniecerit, à uerbo *ἀναρτᾶν*, quod est pendere, quasi pendulum: è saxiis enim dependet, non temere fecerit. *προσφύς ὅκωσ τις χοιρέδω ἀναρίτης*, Herondas. Simile prouerbiū est, Patellae modo adhaerere.

Ordinis ratio

Neritae Turbinatis ab Aristotele disertè adnumerantur: nam cum à Strombis, id est, Turbinibus (quorum longa & stricta est testa) eos separat, unius generis duas species facit. quod & Rondeletius approbat: Si quis (inquit) Neritam inter Cochleas reponere uoluerit, non ualde refragabor. Mihi Nerites primus ab eo exhibitus, ad Turbinata referendus uidetur: secundus uerò, sicuti & Bellonij Nerites magis ad Cochleas accedit, propter nomen tamen unum, cum genere etiam non multum differant, coniungere hic omnes uolui. Grammatici Neriten *κόχλον, κοχλιάρι, κοχλίδιον*, aut Conchylum, cochleae simile esse dicunt: Athenaeus Anariten *κογχῶδες ὄστρον* facit.

Aristoteles: Neritas (inquit) testa est laui, ampla & rotunda, formā Buccinis proxima: papauer tamen non nigrum ut Buccina, sed rubrum habet. Pascitur in mari tranquillo à saxiis solutus, quibus alias Patellarum instar adhaeret, tegmine seu operculo dimoto, &c. Testam eius uacuam Cancellus subire solet. ¶ Hesychius Neriten uarium esse scribit, colore nimirum.

ITAL. Neriten qui accolunt sinum Adriaticum etiam nūc antiquo nomine appellant, Gillius, ego Naridolam ab Italis nuncupari accepi.

HISPAN. Caragólo, teste Gillio, audio tamen Hispanos Cochleam mar. in genere uocare Alméia, uel Caracól de la mar.

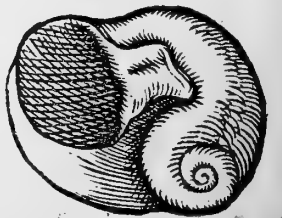
GERM. Ein Weerschnecken art/ hat ein runde grosse schalen/nit schmal vnd langlacht wie die Straubschnecken.

NERITES Aeliani. Aelianus (inquit Rondeletius) longè aliter quā Aristoteles Neritē describit, his ferè uerbis: Cochlea est marina, magnitudine exigua, formae pulchritudine eximia spectatur, mari puro & tranquillo saxiis adhærens. ¶ Paruitate igitur & formae pulchritudine ab Aristotelis Nerite differt. Punctis nigris eleganter distinguitur, testa intus purpurea, in margine candida, Rondeletius.



GERM. Ein kleine schöne Weerschnecken art/ mit schwarzen tüpflein besprengt an der schalen/welche innwendig rotlacht ist: an den borten weyß.

NERITES Bellonij: qui à primo Rondeletij Nerite planè diuersus est: ad secundum autem accedit, tum paruitate, tum figura. Et cum paruus sit, non erit Aristotelis Nerites, nisi alius quidam Aristotelis Nerites sit quā Rondeletius exhibuerit, ab hoc Bellonij Nerite magnitudine tantum differens. ¶ Turbinati (inquit) generis hæc Conchula est. Testam habet lauem, rotundam, exiguam, ut neq; in Oceano, neq; in Mediterraneo pollicis crassitudinem excedat. Carnes eius uulgius Græcum crudas edit, quibus appetentiam maximè excitari ait. Pulmenta quæ ex his conficiuntur, minio tincta esse dixeris: quod à rubro ipsarum papauere (quale et Aristoteles Neritē tribuit) prouenit.



GALL. Virilis Lutetiæ, Armoricis Bigornet et Bigorneau uocari solet: apud quos maxima est harum Conchularum copia, Bellonius.

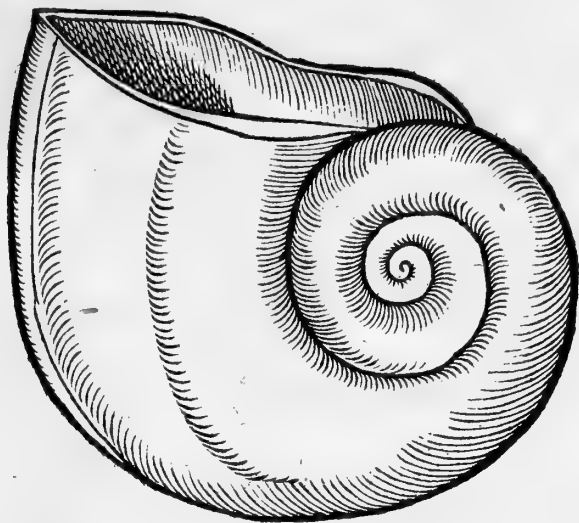
GERM. Ein andere kleine Weerschnecken art/mit einer glatten runden schalen/zc.

Similis

DE COCHLEIS.

COCHLEAE quænam propriè dicantur, leges suprâ ab initio huius ordinis.

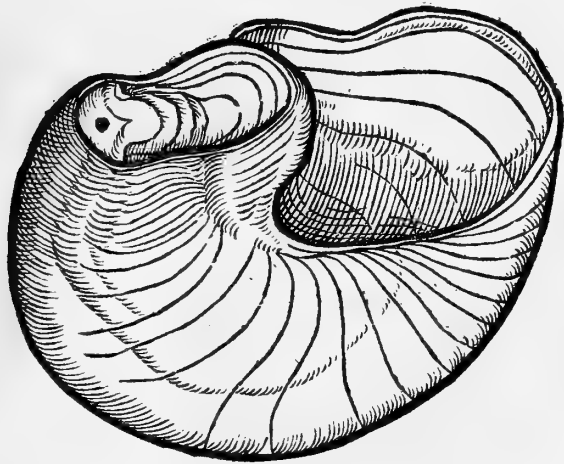
Similis ferè huic Cochlea est, Margaritifera uulgò dicta, quæ proximè sequitur.



COCHLEA quæ in oleario usu erat.

Cochlea hæc (inquit Rondeletius) rotunda est, & testa intorta & magna admodum, adeò ut sit quæ aquæ quatuor libras capiat. Ob id eam esse puto, quam Plinius memoriæ mandauit in oleario usu fuisse, quòd ea oleum decapularent. Huiusmodi Cochleam etiam aurifices, additis ansa et basi, in urceos efformant eleganti artificio, quòd eam contra uenena aliquid ualere credant.

GERM. Ein Weerschneck mit einer runden vnd weyten schalen / möchte öl dareyn vñ auß zü gießen gebraucht werden.



COCHLEAM hanc Margaritiferam, quæ ex India & sinu Persico adfertur, uulgus appellat: quia unionum colore sit & splendore: nam uniones quidem in ea non reperiuntur. Auro æ argentoq; includitur in poculorum speciem. Ex eadē in frusta dissecta imagunculæ, globuli ad nuncupandas preces, monilia conficiuntur. Sunt qui hanc secundam esse Nautili Conchæ speciē tradunt, sed falsò, Rondeletius. ¶ Porcellanam uocant, quòd Muricis conchæ formam habeat. eam enim etiam Porcellanam nominant: ex qua antiquis uasa quæ murrhina dicebantur, fieri solita eò iñcio, Bellonius.

GALL. Coquille de pourcelene: Grosse Coquille de nacre de perle.

GERM. Ein Weerschneck auß India oder Persia / ist gefarbt vnd glizert wie bärle / (Perle) dannen in etlich ein Bärleschnecken nennent: wiewol man kein Perle in jnen findet. die schal wirt mit gold oder silber eyngesast zü trinck gschirren.

COCHLEA cæata, (cum suo operculo,) Rondeletio. Ad Turbinis (inquit) speciem accedit. Cæatam cognominauimus, quòd testa cæaturis inæquali & scabra constet. Sunt qui Umbilicum appellent, sed non sine errore. ¶ Bellonius Umbilicum marinum, aut Fabam marinam nominat: & ab Aristotele simpliciter Κόχλην uocatum putat.

Quum turbinatum genus omne prætenui crusta carnem patulam ambiente, operculi loco fe-

se tueatur: hæc una lapidi rubro persimili tegumento occluditur. Rotunda est eius forma, umbilicum planè referens, unde ei nomen. Aurifices lapidem esse putant. Huius testa sola inter nostri Oceani turbinata politie admittit, Bellonius.

GALL. HISPAN. A nostris (circa Monspelium) Prouincialib. & Hispanis Scaragol, uel Cagarolo de mar. nominatur, quòd ad Cochlearum terrestrium, quas Cagroles uocant, formam accedat, Rondeletius.

GERM. *Ein Meerboone*, id est, Faba marina: per synecdochen nimirum. operculum enim priuatim fabam aliqui uocant.

COCHLEA Echinophora, sic enim ab asperitate nominamus, tota tuberculis siue aculeis conspersa est, Buccinis figura similis, Rondeletius.

GERM. F. *Ein rauche art der Kincthornen. ein Igelschneck.*

COCHLEA Cylindroides nominari hæc potest, à figura cylindro proxima. Pyramidem etiã refert, pyri modo turbinata, punctis uarijs notata. pollicis crassitudinem uix unquam superat, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Sinwelschneck.* nam sinwel nobis teres est.

LAEVIS est & polita admodum Cochlea ista, atq; in turbinem longiusculum desinens, sed obtusum, operculo tegitur: circa Lerinum insulam frequens, Rondeletius.

GERM. *Ein glatte art der Meerschnecken.*

COCHLEA depressa, ut Rondeletius nominat. Operculum (inquit) Cochleæ cælata refert: estq; simillima Cochleis terrestribus quæ aliquando in terra effossa reperiuntur. Altera parte plana est, altera excauata in uoluminibus.

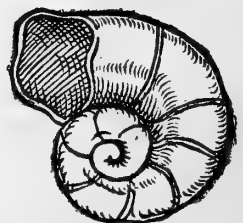
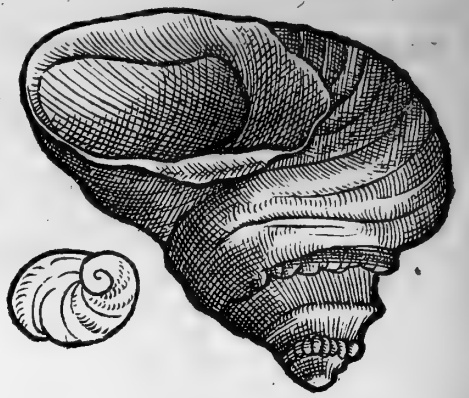
GERM. F. *Ein Flachschneck.*

UMBILICVS Rondeletij. Apparet (inquit) ex Ciceronis loco (lib. 2. De Oratore,) Umbilicos esse Concharum siue Cochlearum species: id quod uerum esse indicat ipsa rerum natura: quæ nobis, à Turbinatis, Cochis, Cochleisq; omnibus speciem diuersam exhibet earum, quæ præter foramen illud, quo Cochleæ saxis inhærent, quoq; corpus exerunt, alterum habent, umbilico ita simile, ut nullus sit qui has uiderit, qui negare possit Umbilicatas meritò uocari. Id foramen profundum, conuolutionum ueluti centrum est, uel circa quod anfractus Cochleæ conuoluuntur, ueluti circa *πορικόλιον*, &c.

Κόχλις & κοχλίας Theodorus nonnunquam Umbilicos uertit. Sed Umbilicus Latinis semp uidetur certam speciem significare. *cóchlos* uerò Græcis nonnunquam generale est. ¶ Est *cóchlos* apud Aristotelē animal testaceum, & aliud quàm limax: Theodorus Umbilicum uertit, hoc etiam Cochleam est ubi Aristoteles appellet, si cut limacem quoq; Cochlon, Massarius.

Cochleam cælata Rondeletij Bellonius Umbilicum facit: Rondeletius reprehendit.

Sunt qui Umbilici ceu generis uocabulo, Cochleam marinam omnem comprehendant, inter recetiores: quorum sententiam non probo. Alij speciem unam intelligunt,



gunt, quæ & ipsa alias sub se complectatur, turbinati & Cochlearum generis, ut Rondeletius. Sed Arnoldus Villanouanus, Aggregator & alij, Porcellanas uulgò dictas, (quarum læuis est, nō turbinata concha,) Umbilicos uocant, aliqui corrupta uoce Bellicos, quasi Umbiliculos. Sunt po- *Belliculi.* stre mō qui Umbilicum mar. & Fabam marinam nominent, non animal aliquod integrum cum testa, sed operculum duntaxat Cochleæ illius, quam cælatam Rondeletius cognominat.

GERM. F. *Ein Labelschneck.*

UMBILICI duo alij à Rondeletio exhibiti. Maiorē, Varium cognominat: mira uarietate à natura distinctū, scilicet nigris, rubris & albis tuberculis, coralliorum omnium colorē & naturam referentibus. Alter Umbilicus est ualde exiguus, ciceris magnitudine, uel paulò maior. reperitur in spongijis, ueluti granulis rubri corallij æmulis conspersus, &c.

GERMANICE maiorem circumloquemur, *ein gesprengleten oder teiltten Labelschneck.* Minorē, *ein Klein Labelschneck* in/wirt in den schwümmen gefunden.

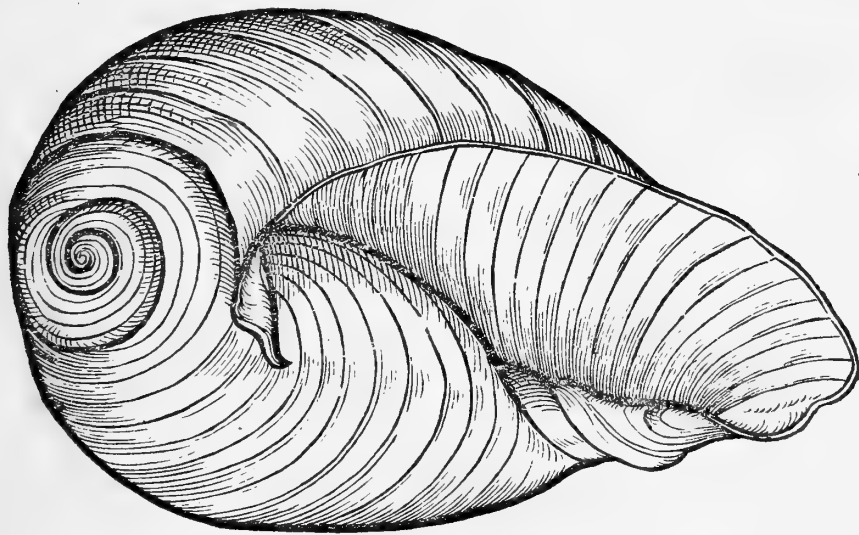
COCHLEA Umbilicata Rondelet. cū operculo suo. Cochlea hæc (inquit) in magnitudinem satis insignem accrescit. alia hu- ius generis nigricant, alia cornei sunt coloris, alia maculosæ. Pro- ximè autem accedunt ad formam Cochlearum terrestrium parua- rum, quæ conglomeratæ fœniculi crassioribus caulibus adhærent; quæ etiam præter reliquarum Cochlearum terrestrium naturā um- bilicata sunt; carneq; sunt bona.

GERM. *Ein andere art der Labelschnecken.*

COCHLEIS Umbilicatis adnumeranda etiam hæc est, lon- gior, & multis anfractibus contorta: quorum longitudo & ob- liquitas in causa est, quò minùs umbilici extremum perspicì possit. Testa læuis est, & quasi cornea, uel unguium substantiæ similis.

GERM. *Ein anderer Labelschneck.*

COCHLEA rugosa & umbilicata Rondeletij. Tota (inquit) huius Cochleæ testa rugas per transversum ductas habet, ita e- laras, ut striata dici possit. Colore intus est albo, foris flauescēte. Hæc

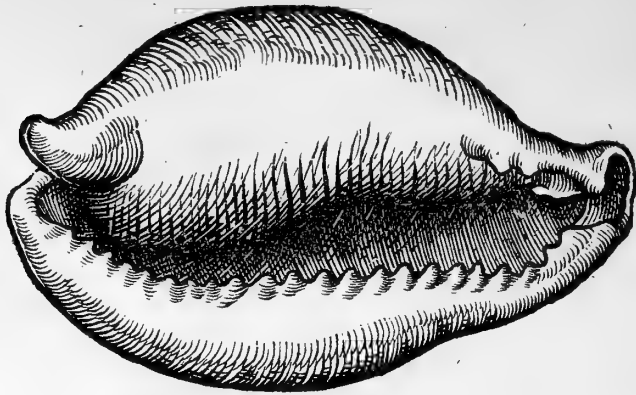


tertiam esse Nautili speciem, quidam falsò tradidit.

GERM. *Ein Labelschneck/voll übertwären runzlen vnd streymen.*

CONCHA Veneris, uulgò Porcellana: quanquam Itali (puto) Conchas turbinatas quasuis Porcellanas nominant. Hermolaus Barbarus Plinij locum libro 31. emendans, pro Veneri cymbia, legi posse censet, Veneriæ, Senecam citans: Veneriæ, (inquit,) Spondyli, & Ostrea. Ean- dem esse puto quæ apud Gnidiorum Venerem colebatur, unde Cōcha siue Cochlea Venerea di- cta sit: quam describit Plinius ex Mutiano, qui Muricem appellabat. Mutianus (inquit) Echenei- *Echeneis.* dem prodit esse Muricem, latiore Purpura: neq; aspero, neq; rotundo ore: neq; in angulos pro- deūte rostro: sed simplice Concha, utroq; latere sese colligente. quibus inhaerentibus plenam uen-

Icon hæc non est Rondeletij: sed similis, ad unam è nostris Porcellanis conchis depicta. Ea in hoc genere maxima est, & ruffa cognominari potest.



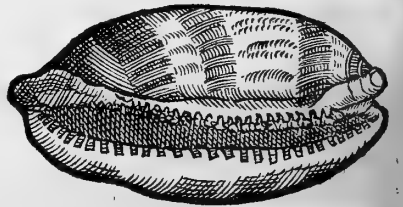
tis stetisse nauem, portantem nuncios à Periandro, ut castrarentur nobiles pueri: Conchasq; quæ id præstiterunt apud Gnidorum Venerem colit, Rondeletius. ¶ Bellonius Concham læuigatariam appellat. In Rubro mari (inquit) capiuntur. Earum apud Græcos & Turcas quoq; chartis expoliendis usus est. Chartarum scabritia (inquit Plinius) læuigatur dente, conchæue: sed caducæ literæ fiunt. Aliqui hodie ad suspendendas clauas uel conficienda cochlearia utuntur. His & Aegyptij sua linthea glutino imbuta læuigare atq; expolire consueuerunt. Mulieres nostræ (inquit Rondeletius) ornamenta quædam sua linea in amylo aqua multa diluto lota, deinde exsiccata, poliunt, adeo ut splendeant. ¶ Porcellanas recentiores quidam Latine uocant, Italis & Gallis usitato nomine, factio fortassis à quadam oris suilli specie, quam parte sui inter labra denticulata dehiscere, uel potius altero extremo testæ, nempe acutiore & eminentiore rostri suilli instar, quodammodo referunt, unde & Græci à porco χοιρίνας uocarunt. ἡ δὲ τὸ μορίων γυναικείων τοῦς εἰσπύνας. unde & ueterinos calculos, qui in hoc genere candidi & minores sunt, uulgus nostrum appellat. & quod figura quodammodo uterum referant, corpori appensas uteri morbis salutare esse aliqui mentuntur. Mulieres (inquit Varro) nostræ, nutrices maximè, naturâ qua foeminae sunt, appellant porcum: & Græci eadem significatione χερῶ, siue delphaca. Bellonius Porcellanæ nomen à Purpura detortum uidetur innuere. Purpurarum testas (inquit) Itali Porcellanas uocant, quo etiam nomine Conchylj genus omne intelligunt. ¶ Ab Ennio nominantur Matriculi, citante Apuleio, inter res marinas, de quibus, nisi Conchæ Veneræ species sunt, non habeo quod diuinem. ¶ Bellonius in Gallico uolumine De piscibus, coniicit murrhina uasa olim ex Porcellanis maioribus Concharum generis, facta fuisse, quæ Muricibus quodammodo similes sint. nostro quidè tempore ad eorum imitationem figlina parari, uocariq; Concharum (quas colore splendoreq; æmulantur nomine Porcellanas. ¶ Nauigant Neritæ (al' Veneriæ,) præbentesq; concauâ sui partem & aure opponentes, per summa æquorū uelificant, Plinius 9.33. Gelenius Veneræ legi mauult. Sunt enim Conchæ (inquit) non gratae modò Veneri, sed etiam cognatae ob communem è mari originem, &c. Sanè à pulchritudine, splendoreq; & lauore, quæ dotes Veneri formosiq; corporis præcipuæ sunt, meritò Conchas Veneras dixeris, quas uulgus Porcellanas: & quas eodem nomine uocitant margaritoideis conchas. Læuis ab æquorea cortex Mareotica concha. Fiat, inoffensa curret arundo uia, Martialis. Vocatur & Erythræa & Erycina concha: illud à rubro mari: hoc, quod & Erycina Veneris epitheton sit. quin & ipsa Venus è concha mar. prodisse dicitur. item Amathitis (nam Amathûs insula est Veneri sacra:) & Cytheriaca. ¶ Eadem nimirum sunt, Otaria (ὠτρία, id est, Auriculæ,) uel Otia (ὠτία) à quibusdam ueterum dictæ conchæ. Otarium genus ostrei Antigonus Carystius aurem Veneris (ὡς Ἀφροδίτης) nominari scribit.

ITAL. Porcellana: sicut & GALLICE Porcelane. ¶ Saxi adhæret in mari rubro & Oceano, Rondeletius.

AGERMANIS Porcellanæ omnis generis uocari poterunt Mûtermuscheln/Venusmuscheln: uel Glettmuscheln, à uerbo gletten quod est læuigare.

CONCHAE Veneræ secunda species, Rondeletio. Hæc quoq; (inquit) uaria est, ut superior: maculas tamen ita insperfas non habet, sed pro his lineolas. testa est tenuiore & minore, magisq; perspicua. At de superiori dixerat: eam totam intus candidam esse, foris uarietate colorum insignem, in diuersis conchis.

GERM. Ein kleiner geschlecht der Mûtermuscheln.



CONCHAE

CONCHAE Venereæ tertia species Rondeletio. Hæc (inquit) parte qua plana est, compressa est magis quam supradicta, altera magis rotunda. Maculis rotundis notata est, durior & spissior secunda, colore cædido.

GERM. *Ein andere art & kleinerẽ Mûtermuschelen/weysß vò farb/ doch nit der kleynsten.*

Icon quæ dorsum ostendit, à Rondeletio exhibita est. altera quæ rimam, à nobis adiecta.



CONCHAE Venereæ quarta species, Rondeletio. Parua (inquit) semper manet hæc Concha. Parte altera plana est, altera in tumorem elata; in qua circulus est aurei coloris; alioqui tota foris candida est, intus cerulea. ¶ Aethiopes quidam conchulas porcellanas albas, quas Buzios nominant, adeo expetunt, ut pro ijs uel aurum quandoque copiose, aut etiam filias suas permutent. Eisdem loco monetæ utuntur. ¶ Multi apud nos ephippiorum loris ornatus gratia affigunt. Conchylia minuta & candida, umbilicosque quidam funda claudunt, Ge. Agricola. ¶ Belliculos marinos (ut medici quidam recentiores nominant,) aliqui pro his Conchulis interpretantur: cum ij potius Umbilici marini uideantur, hoc est, opercula Cochlearum quarundam mar. umbilicis similia. ¶ Pharmacopolæ quidam Dentale hanc Conchulam uocant, quod rimam ueluti dentatam habet. ¶ Conchula lactea etiam à Rondeletio dicta, exhibita superius cum Turbinibus qui in spongijs uiuunt, Venereis cognata uidetur.

Conchula lactea.

ITALICVM & GALLICVM nomen Porcellana omnibus, nimirum huius generis speciebus, attribuitur. differentia à magnitudine & colore adijci potest.

LVSITANICE & AETHIOPICE Buzios.

GERM. *Mûterstein/id est, Calculus uteri uel matricis. silicea enim eius testa uidetur. Das allerkleinst Mûtermuschele.*

EIVSDEM Conchæ Venereæ alia species: quam Ruffam minorem appello.

GERM. *Ein andere art der Mûtermuscheln/ von gſtalt vnd farben (dunkelrot oder rauchfarb) gleych der ersten/ aber kleyner.*



EST præterea quam STELLATAM cognomino, primæ similis, sed paulò minor. Plurimæ in ea stellæ seu maculæ sunt conspicuæ, singulæ in medio sui atræ, ambitu ruffæ, pleræque rotundæ, &c.

DE ALIIS QVIBVSDAM ANIMALIBVS MARINIS, QVAE AD superiora referri non possunt.

BALANVS marina à similitudine balani, id est, glâdis in queru nominatur. Gaza Glandem conuertit. Duo mea quidem sententia (inquit Rondeletius) Glandium genera sunt: unum quod in Gallia & Britannia nostra (ad Oceani litora, in Mediterraneo an reperiantur, querendum) Pouffe piez appellant: Pollicipedes nominant quidam, quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, quod nomen eiusque interpretationem non probo. Id genus glandem esse colligimus, quod illi cum glandibus magna sit similitudo, &c. Cæterum genus illud Musculorum, in Ligustici litoris saxis latens, quod nonnulli Glandes ueterum esse putant, Pholades esse potius existimauerim, si quis tamen nimis præfractè de fenderit Glandes esse, non refragabor. Hæc ille.

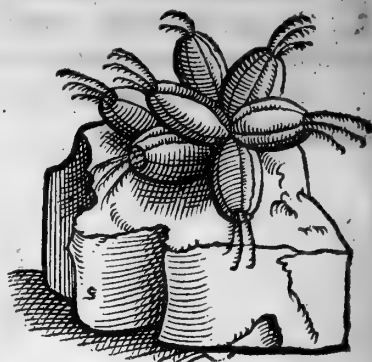


Conchas illas quas Balanos Bellonius facit, Rondeletius Conchas rhomboides appellat. ¶ Genus Concharum est, quod Græci nostræ ætatis, adhuc antiqui nominis retinentes, Balanos uulgo nominant. Plautus & Columella etiam Balanos à glandium similitudine. sunt enim læues, ut uidimus, in cauernis saxorum stabulantur. Veneti non rectè Dactylos appellant, Pet. Gillius.

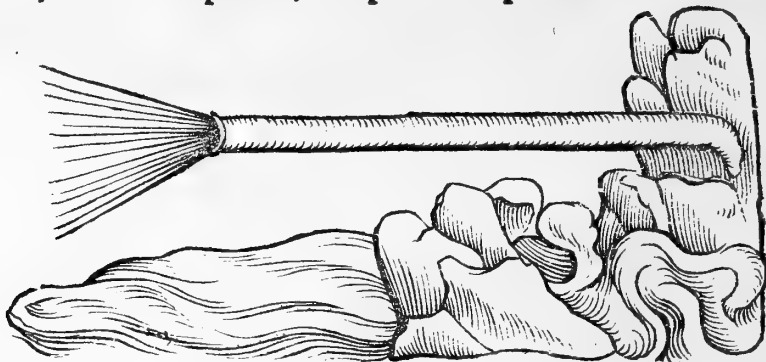
GERMANICE nominari possunt *Meereicheln/läbend in den felsen.*

BALANI genus aliud. Si cui superiores Glandes non placent, alias propono quæ glandibus fructibus similiore sunt. Nascuntur in saxis & in rimis nauium, quæ diutius immotæ uno in loco manserint, adnascuntur etiam Mytilis, Rondeletius.

GERM. Ein ander geschlecht der Meereichlen.



PENICILLUM marinum uocamus (inquit Rondeletius) à similitudine penicillorum quibus pictores utuntur. Tubulus est testaceus, molli quadam & laxa substantia saxi alligatus, ita ut aquarum undis cedat & agitetur. In cauo carnosum quiddam continetur, quod cum se exerit, frondem expandit, ut in pictura exprimi-



tur. In saxi circa Lerinum insulam reperitur. Sic ille, qui infectis et zoophytis marinis Tubulum hunc adnumerat, eo quidem nomine, quod adhaeret, zoophytum magis quam ζωφϋδ uideatur. quoniam tamen testaceus est, & si laxæ substantiæ, & propter similitudinem sequentis Tubuli silicei, hoc loco reponere uolui.

GERM. F. Ein Meerbenschel/ist ein Känle oder röhle von einer lücken schalen/ in deren etwas fleischachts ist: welches so es sich herfür laßt/ist es einem benschel gleych.

TUBULUS marinus alius, quem Pharmacopolæ uulgò Antale (Enthalium aliqui, ut Dentale Concham Veneream paruum) nominant, à quadam dentis similitudine. Is candidus est, teres, striatus, una aut altera linea transversa inæquali ambiente, præsertim in minoribus, maiores ad quatuor digitos accedunt, longitudo non omnino recta, sed modicè inflexa est, dentis canini instar. substantia prædura & silicea est, ut in plerisque testatis. ¶ In Italia pharmacopœi Purpuram & Buccinum, Dentale & Antale appellant, ut Brasauolus tradit. ¶ Eisdem hos Tubulos ex Rondeletij libris dabimus mox ordine XVI, inter Infecta, propter uermes in eis delitescentes.

GERM. Ein Meer röhle/in den apotecten Antale genaht.



Epilogus.

VT NOBIS uitio uerti meritò posset, (inquit Rondeletius) si quæ in hoc genere illustrata sunt, & à ueteribus disertè expressa, prætermitteremus: ita curiosius certè facere uideremur, atque superuacaneæ diligentiae accusandi essemus, si omnia & minuta Conchularum, Turbinum, Cochlearum genera persequi uellem. Si quis enim ocio abundans in marinis litoribus spaciari uelit, & in saxa maris penetrare, totam istam rem in infinita uarietate uersari uidebit. Genera igitur & illustrioris species cognoscendæ: atque ut quæque uel minutæ uel neglectæ, uel nominibus non expressæ fuerint, ad genera sua erunt reuocandæ.

DE ECHINIS MARINIS, ET primum in genere.

ECHINUS (Εχινος) duplex est: terrestris & marinus, terrestrem Gaza Erinaceum interpreta-
tur; aquatilis nomen Græcum, Plinium nimirum secutus, retinuit. Est sanè Echinus Græcis commune tum terrestris, tum aquatili nomen: Latini uerò ueteres Ericium & Erinaceum de terrestri dicunt: de marino uix unquam, sed Græcum Echini nomen seruant. ¶ Plinius (inquit Gillius) Echinorum tegmentum uocat crustam, aliàs testam: cum tamen Aristoteles, religiosè semper, Echinos inter Testacea numeret, & tegmentum eorum testam appellet. Rondeletius crustatis potius Echinos adnumerat: & integumentum earum non durum, neque siliceum esse ait, sed fragile crustæ tenuioris modo. Verum etiam dura & silicea, si tenuitas accedat, planè fragilia sunt, & magis etiam quàm minus dura: flexilia autem, ut crustatorum corium, præsertim recens, non sunt. Conchulas quoque multas testam tenuem prorsus & fragilem habere uidemus, neque à testatorum genere excludimus.

Testatine
an crustati
sint.

GRAECIS

178

GRÆCIS Echinus hodieq; nomen antiquum retinet.

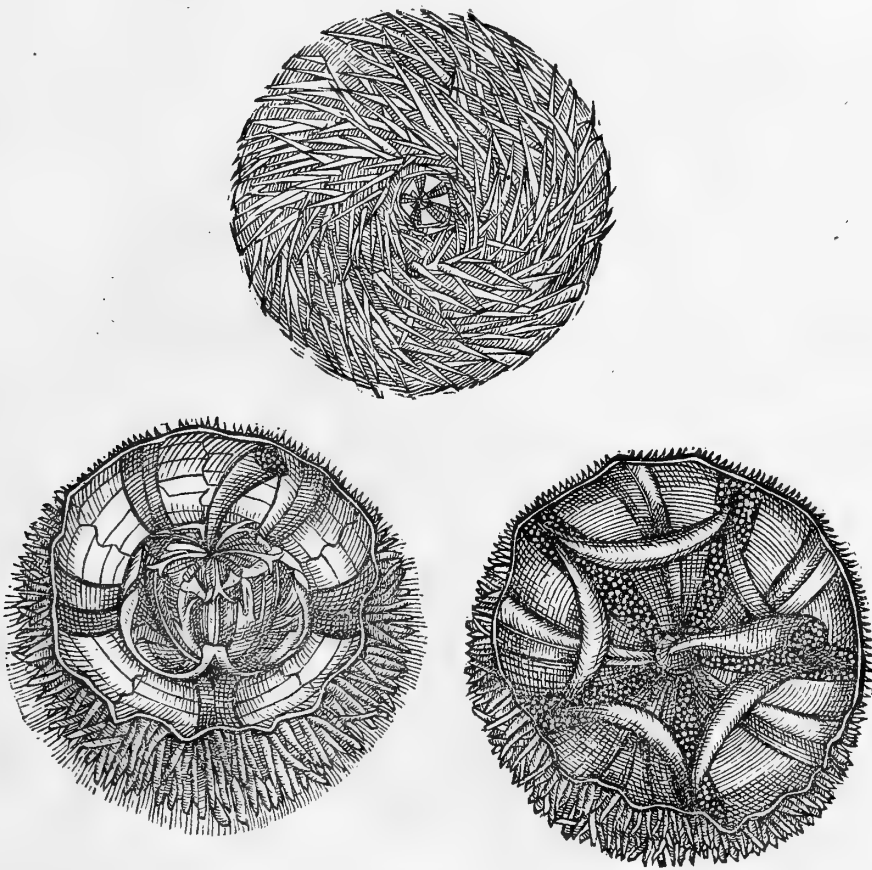
ITALI Riccio marino nominant, Ligures & Genuenses Zinzin. Niphus uulgò Cardum (id est, Carduum) marinum appellari scribit. In diuersis quidem Italię locis uocatur Riccio, Rizzo de mare, Zino, Incino, Scoppa grammaticus Italus Echinum interpretatur Lincino de mare, Bógancitola.

HISPANI Erizo di mar, uel de la mar.

GALLICE uocantur Echini (inquit Rondeletius) à nostris Vrsins corrupto ex Erinaceis uocabulo: ab alijs Castagnes de mar, quòd ueluti castaneæ echinato calyce contecti sint. A Malsiliensibus Vrsins & Doulcins, qui sint edules, etiamsi dulces non sint, sed salsi & subamari. maiores, quiq; edendo non sunt, Rascaffes ab iisdē appellantur, hos nostri Migranes uocant, quia cum detriti aculei deciderint, putaminibus malorum Punicorum similes sint. Hæc ille. Accolæ quidam Oceani Herisson de mer, hoc est, Erinaceum marinum uocitāt: quòd terrestris Erinacei modo in orbē contractus, undiq; aculeis circunualletur. Malsilienses à dulcedine saporis Dulcinum, un Douffin: eumq; qui magis est albus ac pelagijs, addito cognomento, Doussin rascas nomina runt, Bellonius.

GERMANICE Seeapffel, id est, Malum marinū, circa Daniam, Noruegiā, & alibi: quòd & rotunditate figuræ & magnitudine ferè málum referat. Quòd si quis aliarū plerarunq; gentium imitatione, ein Weertigel, id est, Echinum marinum appellare uoluerit, reprehendi non poterit.

Echinus maior uel ouarius & esculentus, integer.



Echinus idem in duas partes dissectus.

ECHINI species prima, cibo idonea: in quo oua multa & magna sunt, esculentaq; non solum in maioribus, sed etiam in minoribus: quare ouarium hunc echinum appellat Hermolaus.

Echini edules, uix grandis gallinæ ouum magnitudine excedunt. Diuersa in his colorum uarietas, & mutatio multiplex. Alij enim omnino nigri, alij albi, quidam uitrei, alij ruffi, aut flauī, alij gemmarum nitore conspiciuntur, quidam sunt cyanei, alij purpura splendent, subinde circumagentibus se igniculis micantibus ad aculeos, scintillæ modo, Bellonius.

GERM. Die grösser art des Seeapfels/wirt in der speysß gebraucht.

ECHINORVM secundi & tertij generis, Aristoteles breuiter meminit his uerbis: alia duo genera Echinorum sunt, Spatagi (aliās Spatangæ) & Brissi, pelagia ac rara. Is quem hic exhibemus (inquit Rondeletius) cum pelagijs & rarissimis inuētu sit, Aristotelis uel Spatagus, (Spatanges melius scribitur,) uel Brissus (aliās Brittus uel Abrytus, corrupto fortè uocabulo ab ἀβρύς, quod cibo ineptum significat) uidetur.

*Spatanges.
Brissus.*

GERM. Ein ander geschlecht des Meerapfels / vntau-
gelich zu essen.

ECHINOMETRA (quartum Echinorum genus) uocatur, Equasi mater aut matrix Echinorum. est enim Aristotele teste omnium maxima. Plinius hanc magnitudinem non ad corpus siue calycem, sed ad spinas refert. Echinometrae (inquit) appellantur, quorum spinæ longissimæ, calyces minimi: cui Gillius subscribit. Ego uerò (inquit Rondeletius) à corporis siue calycis potius, quam aculeorum proceritate, Echinometras dici existimo. cur enim Echinorum matrem ab aculeis longis nominassent ueteres, cum sit aliud, quintum scilicet genus, paruo calyce, spinis longis durisque, hoc quidem genus pro Echinometra usurpasse uidetur Plinius & eum secuti, contra Aristotelis mentem, cum perspicue utrunque genus separet.

GALL. Echinus maximus minimis aculeis, Massilienses uocant Rascaflos, Gillius. Vide supra in Gallicis nominibus Echinorum in genere.

GERM. Sie aller größte art der Seeapfeln.

Infra A. proximè est Echinus paruus.

Infra B. Vrtica cinerea.

Iuxta C. Lepas adhaerens è regione.

Supra D. Lepas inuersa.

Supra E. Lepas parua.



ECHINI genus quintum. Hoc (inquit Rondeletius) saxo inharens representamus, calyce paruo, spinis longis pro corporis ratione, & duris. Vide superius in Echinometra.

Echinus inspexi calyce exiguo, longitudine aculeorum (ut qui digiti longitudinem superarent) præstantes; à SICVLIS Masculi appellantur, Gillius. Genus hoc *ώνιου* cognominat Aristoteles, (Gaza pelagium uertit,) alibi uerò in alto gurgite id gigni solitum scribit.

Vulgus GRAECVM, ut ITALICVM quoque & GALLICVM, Iudæum uocat, quod perpetuo nigrescat, sordescat, & gustus ingrati percipiatur, Bellonius.

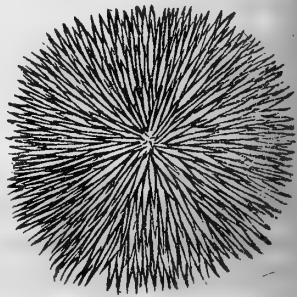
GERM. Die kleinste art der Seeapfeln / des leybs halb: sunst hat sy die lengisten thörn.

ECHINI superficies Venetijs picta: primini fallor à Rondeletio positi generis: sin minus, quinti.

DE STELLIS ET PRIMVM IN GENERE.

Ad quod ge-
nus referenda.

ASTER (ἄστυς) ab Aristotele uocatur marinū animal: à Plinio Stella, à similitudine stellarum pictarum. Asterium mar. recentioribus Græcis. ¶ Stellæ Arist. Hist. 5. 15. Testatis adnumerat. cæterum De partibus



tibus animalium 4. 5. mediam inter plātas & animalia naturam eis attribuit, ſicuti & Vrticis: & ſimiliter Plinius. Aelianus uerò Cruſtaceis connumerat. Stellæ Plinius extrā callum duriorē (*corium durū, ſive callum, ut Holothurijs, Rondelet.*) eſſe ſcribit: is quidem tam durus eſt (Gillio teſte) ut uix gladij mucrone perfringi poſſit. radiorum anguli ad ſilicū duritiem accedunt; nec minū ab iſtiſus inuictos quā ferrum ipſum ſe præſtant. Huius tam duræ ſubſtantiæ ratione forſan Ariſtoteles Oſtracodermis eas adnumerauit. Oppianus Stellæ *ἐπὶ τῶν ὀφθαλμῶν ἐν αἰσθήσει* cognominat. Nos (inquit Rondeletius) inter Inſecta & Zoophyta reponimus, inſiſſuras enim multas in radijs habent: & uix perfectæ animalia dici poſſunt. Nos ad poſtremum Teſtaceorum locum, ueluti ambigū inter ipſa & Zoophyta naturæ, eas retulimus. Cum Echiniſ certè quædam communia habent, eacq; plura quā ullo alio animalium genere, ut deinceps dicetur. ¶ Stellis omnibus communia ſunt hæc. Radijs (*quos quidam etiam cirrhos nominat, non laudo: & brachia, Oppianus κῶλα*) quinque conſtant, quī ex multis particulis, tanquam ex multis uertebriſ componuntur, ut in aqua mobiles eſſent, in quorum medio oris ſitus eſt, & quinque dentium, ut in Echiniſ. Excrementorum nullus exitus. Ore igitur Vrticarum more excerni quæ ſuperuacua ſunt arbitror, Rondeletius. ¶ Stella rum mar. caro brachijs incluſa (inquit Bellonius) rubra uel lutea, edulis eſt: (*quædam tamen ſpecies edendo non ſunt:*) quarum permultas in litore Epiri tantæ magnitudinis cepimus, ut ſequipedem lætæ eſſent, &c. Natura iſſdem armaturis, hoc eſt, promuſcidibus, eas muniuit, quibus Pudendum et Echinum. Extra aquam omnino immobiles apparent, ſed ſi eas quiſpiam in aquam immergat, & ſupinas inſtrauerit, promuſcides acetabula in extrema plus quā quinque millia exerere cernet, at que in pronam partem moueri. Os etiam uerſus terram ut Echini habent, in medio radiorum. Suſtu quoq; acetabulorum, Echini modo, lapidibus adhærent. ¶ Spinulis etiam horret Echini ferè modo, Maſſario teſte. Rondeletius priuatim ſpeciem unam, echinatā cognominat. ¶ Stellæ tam feruidam naturam eſſe tradunt, ut quicquid ſumpſerit, (*deglutierit,*) id licet illico ab ea (eius uētre) extrahatur, diſcoctum appareat: Ariſtoteles, ut nos interpretamur, non enim ſimpliciter contactu ab ea hoc fieri ſcribit, ut Plinius & Gaza uerterunt, & Plutarchus etiā tradit. ¶ Genus quoddam earum in Euripo Pyrrhæo maximum eſſe ferunt, ut idem Ariſtoteles tradit: Gaza longè aliter legit & uertit, &c. ¶ Differunt Stellæ magnitudine: quædam enim magnæ ſunt, aliæ parvæ, quæ nūquam magis accreſcunt: & quod aliæ aculeatæ, aliæ læues ſunt: item radiorum breuitate ac longitudine. Aliæ etiam radiorum appendices & quaſi ramos multos habent, aliæ iſs carent. Poſtremo aliæ rubefcunt, aliæ flauescunt, aliæ nigricant, aliæ cinereæ ſunt, alijs brachia uidentur quadrangula, alijs admodum plana, nonnullas uidimus (inquit Bellonius) in brachia XII. extendi, alias in quatuor tantum. Sunt quibus tantum tria ſunt, alijs ſena uel octona. Idem genus unum, maximum nimirum, edule facit, alias omnes non edules.

Comunia omnibus.

Differencia.

GRÆCI hodie Scauron nuncupant, Gillius.

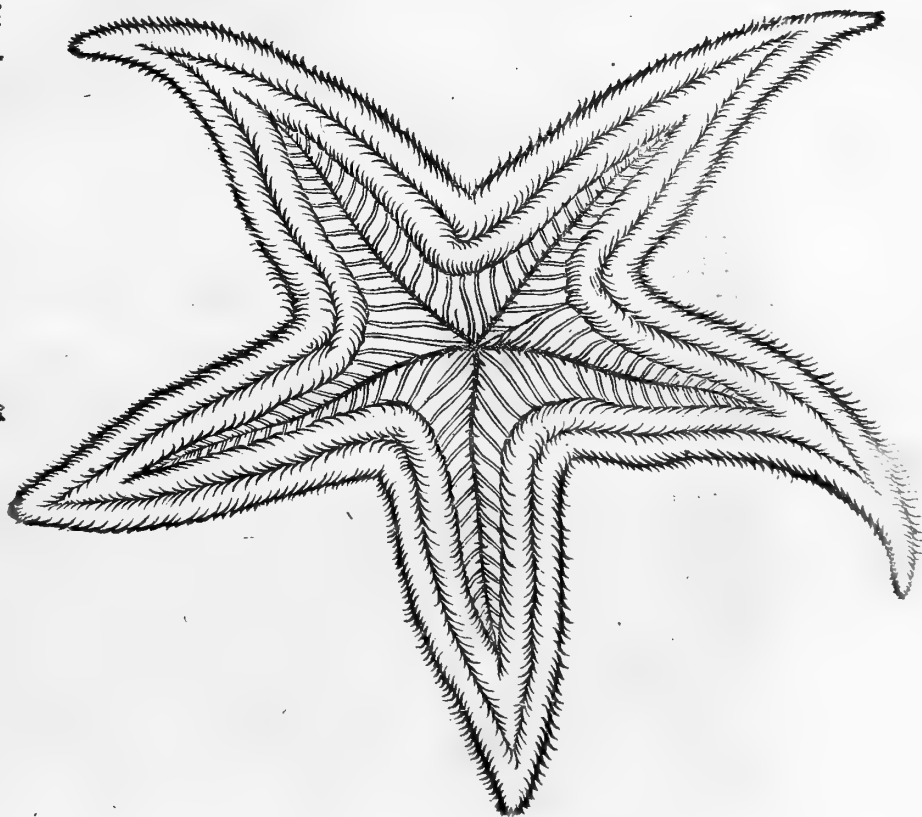
ITAL. Stella omnibus nota, ſuum adhuc nomen retinet, Maſſarius Venetus.

GALL. Maſſiliæ etiam adhuc Stella dicitur.

GERMANICE nomino ein Weerſtern.

ANGLICE. Eliota Anglus interpretatur a Sterrefiſhe.

Pro una Rondeletij icone nos duas alias (illi tamen ſimiles) quæ iam prius ſculptæ nobis erant, poſuimus.

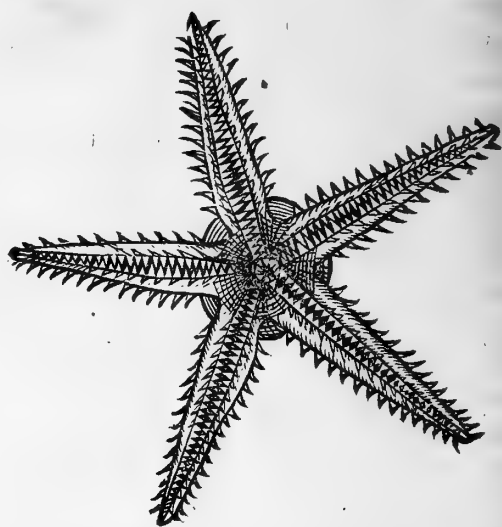


STELLAE primæ non magnitudinem (inquit Rondeletius) sed figuram ueram repræsentamus. eius enim radij pedis longitudinem æquant. Corio duro integitur ut *Holothuria*, sed aspero. radij enim undiq; aculeis muniuntur mobilibus, quales in *Echinometra* uidere est. Iidem radij excauati sunt; ex quibus carnosæ appendiculæ dependent, quales in *Vrticis* quibusdam cernuntur. In medio radiorum os est siue gula: inde alimentum in quinque partes distribuitur, ut in *Echinis*. Internæ partes omnes indiscretæ sunt, ut in *Vrticis*. Hæc *Stella* & parua *Echinata*, aspectu pulcherrimæ sunt, potissimum corio suo spoliata, ob exquisitam & miram partium compagem. Ex his quædam cineræ sunt, aliæ flauescunt. Virus olent. Sola mollis internaq; pars edendo est. à nostris tamen negligitur, nec unquam in mensas admittitur. Nullus etiam ueterum eam pro cibo habuit.

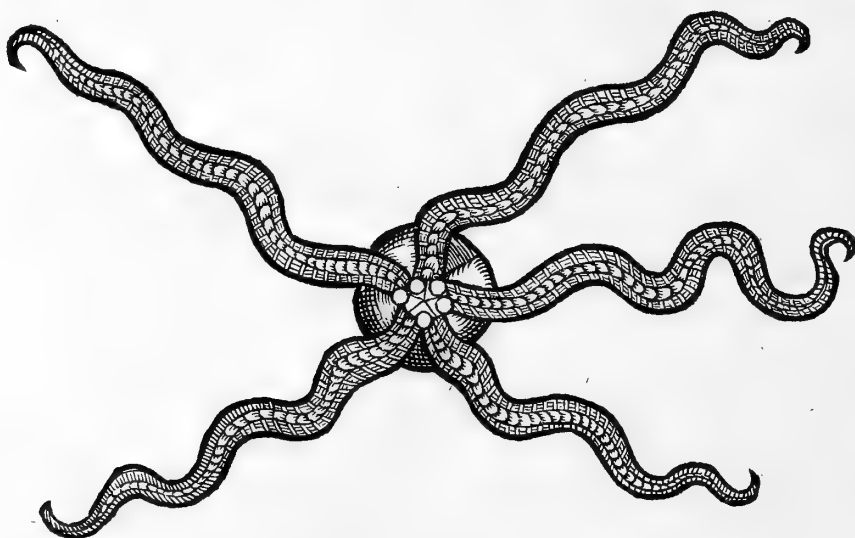
GERM. Ein Meerstern / das erst geschlecht / ist grösser dan die anderen: hat zincken eines schüchs lang.

STELLA pectinata Rondeletij. Inter *Stellas* magnas (inquit) hæc quoque reponenda est, utpote cuius radij ad pedis longitudinem attingant. Superiori similis est, rjs demptis quæ sequuntur. Radij circa rotundum corpus dispositi, in exortu suo angulum acutum non constituunt, sed obtusum. Aculei quibus latera muniuntur, rari & recti, pectinatim disponuntur; unde cognomen ei fecimus pectinata, &c. Rara est hæc species.

GERM. Ein andere art der grossen Sternen/ mag von den spitzē oder zänen an den seytē/ ein Kâpfstern/ oder Strâlstern genant werden.



STELLA læuis Rondeletij. Prorsus (inquit) læuis est, aculeisq; omnib. atq; asperitate destituta. Radij longi sunt, rotundi, flexibiles, Murium caudis persi-

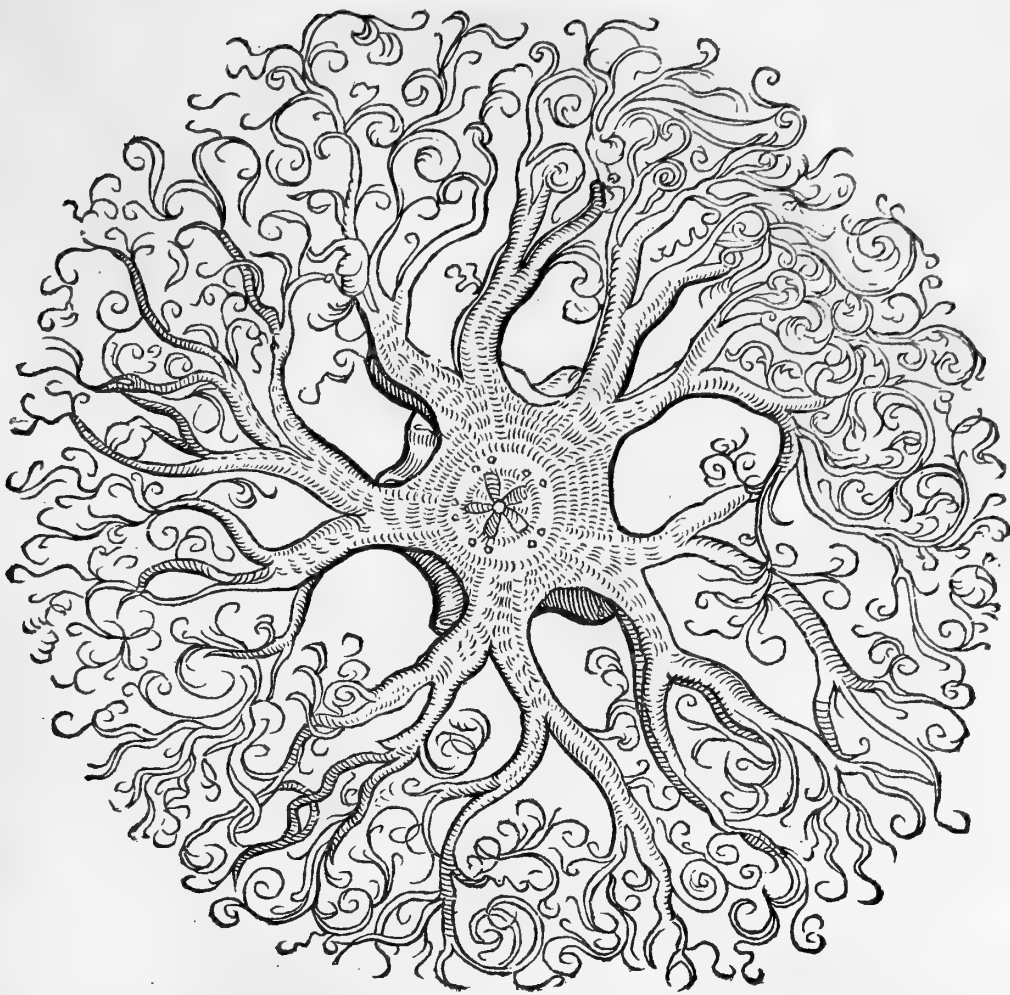


miles. Eorum integumentum cortici serpentum simile est; & ob nigrarum albarumq; macularum uarietatem spectatu iucundum. In medio corporis trunco circulus cernitur, intra circumferentiam quinque maculis rotundis, & inter has stellulæ picturâ distinctus. Brachiorum longitudine & uario flexu celerrimè natat. Edulis non est.

GERM. Ein gar glatter Meerstern/ mit weysen vnd schwartzē tüpflihen schön besprenget. Er schwümmt im meer vast schnell mit seynen langen vnd glidweichen zincken.

STELLAM arborescentem (inquit Rondeletius) à frondium & ramorum multitudine nominamus. Ea radios quinque siue truncos habet; in medio os, cū quinque appendicibus, quæ multis paruis dentibus horrent, &c. Quilibet radius statim in binos finditur; hi rursus in binos ramos diuiduntur: atque ita deinceps, quousque ad tenuissimos & capillorum tenuitatem referētes deuentum sit. A quolibet oris angulo linea albicans prodit, & per omnium ramorum medium producitur: alioqui tota *Stella* nigricat; (*Stellas quidem marinas nigras Hippocrates nominat*) & tenui, neq; admodum dura, sed aspera, cute contegitur. Ramuli omnes introflectuntur: quibus undique (ceu brachijs) contractis prædam (*Vrticæ ritu*) comprehendit: quod nos ipsi aliquando in mari spectauimus.

GERM.



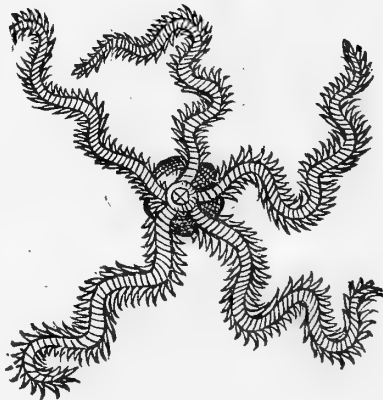
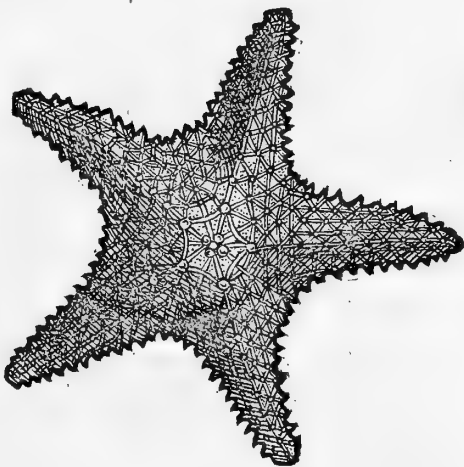
GERM. F. Ein Staudenstern/wirt gar selten im Teütschen meer gefunden.

STELLA reticulata siue cancellata Rondeletij. Inter distinctiones (inquit) retibus uel cancellis eleganter similes extant tubercula quædam rotunda, à quibus etiam tuberosa cognominari posset. Brachia eius ad pedalem longitudinē perueniunt, (quare inter maiores Stellas reponenda est,) crassiora aliarum Stellarum radijs. Aculeis paruis utrinque eadem munita sunt.

GERM. F. Ein Netzstern/ist geteilt wie ein garn oder netze: mit zincken eines schüchslänge.

STELLA echinata Rondeletij. Interfata uiuit: corpore exquisitè rotundo paruoque constat: & radijs quinque, sed breuioribus, unde fit ut minor sit cæteris. Illi è paruo circulo, in quo crucis figura delineata est, ueluti è centro exoriantur, tenues, frequentissimis aculeis horrentes: qua de causa (inquit) Echinatam nominauimus, in lateribus dispositis. Radiorum flexuoso motu serpentum ritu repit hæc Stella: et in sicco posita eos mouere nunquam desinit, quousque in partes disseuerit: quæ separatæ etiam mouentur per flexus, ut uermium partes & Lacertorum caudæ abscissæ. Cochleis paruis Cancrisque uescitur. In scopulis Agathensis sinus reperiuntur.

GERM. F. Ein Wurmstern/Kleiner dann die anderen/voll spitzen an den zincken/ welche er on vnderlaß bucket vnnd bewegt.

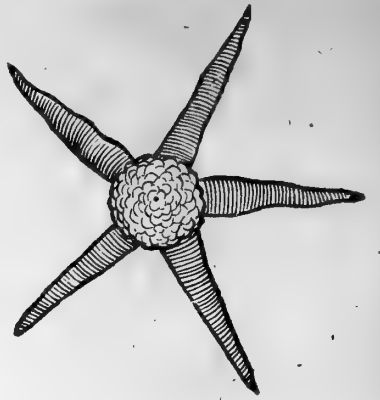


SO L marinus (inquit Rondeletius) uocari potest quem hinc depingimus. differt enim à Stellis: Quod in his è medio corporis trunco, ueluti è centro, radij enascuntur: in hoc uerò ex corporis rotundi circumferentia, breues, minimè asperi superiore in parte, sed ueluti ex squamis compositi, in lateribus uerò paruis aculeis rigentes, albi, ad extremum usque gracilescentes. Corpus illud rotundum, in medio rosæ pictæ figuram expressam habet. Ore, uictu, facultate à Stellis non differt.

Luna.

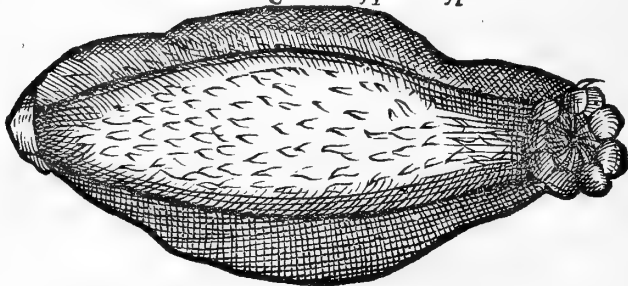
¶ Ut Rondeletius Solem inter Stellas numerat: sic & LVNAM maris olim ab amico (ut ipse nominabat) mihi ostensam meminisse: radijs quinis, geniculatis ferè ut Cancrorum caudæ, substantia ferè testacea, molliori, instar testæ oui, friabili & arenosa dum manditur: cinerei coloris.

GERM. F. Ein Weersonn.



DE HOLOTHURIIS, TETHYIS, PULMONIBVS ET PVDENDIS MARINIS. Quæ omnia communi nomine Zoophyta testacea dixerim: Rondeletius quidè ad Zoophyta retulit.

TESTATORVM quædam minus propriè sic dicuntur, utpote nō tam testa, quàm corio duro intectæ: ut Holothuria, Tethya, Stellæ, Pulmones. De Stellis iam diximus, de Pulmonibus mox dicturi. Rondeletius Stellas Insectis, cætera Zoophytis adnumeravit. Idem Stellam primam corio duro (*callo*, *Plinius*) integri scribit, ut Holothuria, sed aspero. Quare cum Stellas ad Testatorum genus retulerimus, hæc etiã ultimo loco eis subijcere uisum est: non quod cum illis qui uel simpliciter Zoophyta, uel ambigua inter hæc & Testata naturæ, ea esse maluerint, cōtendere uellem. ¶ Testata omnia ferè in cibum ueniunt, Holothurijs & Stellis quibusdam exceptis. Zoophyta & Insecta nulla (quod sciam) edulia sunt: Tethya, ut dicemus, edūtur. quæ fortè iustiori ratione quàm Holothuria, utpote *ζωπώτερα*, Testatis potius quàm Zoophytis adscribentur.

Holothuriorum Rondeletij prima species.

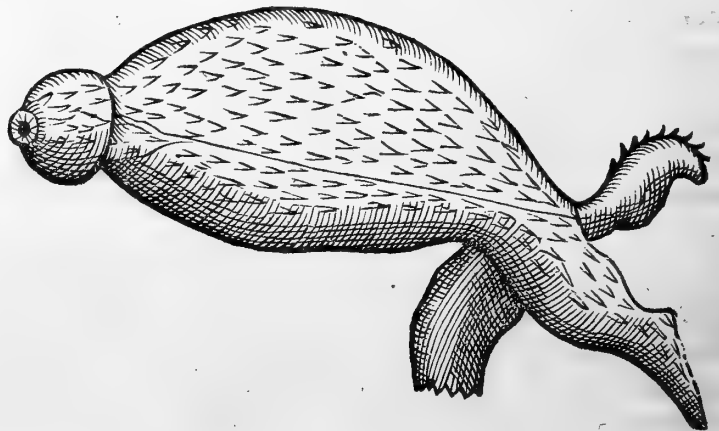
HOLOTHURIA, *ὀλοθῦρια*. Gaza Vertibula uertens tum hæc tum Tethya confundit: alibi etiam Holothuria interpretatur Tubera & Callos &c. (Mihi tria hæc nomina Latina Tethyis melius quàm Holothurijs conuenire uidentur.) præstiterit igitur nomen Græcum retineri: quod unde factum sit, non satis uideo. Secunda quidem eorum species à Rondeletio exhibita, genitalis uirilil quandam similitudinem præ se fert: ut Holothurium dictum uideri possit, quasi toto corpore ad huiusmodi speciem uel libidinem conformatum. *ῥέγον* enim interpretantur libidinosum: *ῥέγον* *ῥαμ*, *ῥέγον*: & *ῥέγον*, genituram. ¶ Quæ Holothuria uocant, & Pulmones, & complura eiusmodi alia in mari, parum à plantis differunt, sua ipsorum absolutione. Viuunt enim sine ullo sensu, (*motu*,) perinde ac plantæ absolutæ, (quæ aliquantisper superuiuere possunt,) Aristoteles lib. 4. c. 5. de partib. animalium, ubi Testatorum differentias explicans, ipsorum quoque inter alia meminit: quanquam & Spongiarum ibidem, non tanquam eiusdem generis, sed quod similiter ferè in medio plantarum animantiumq̃ generis ambigant. Gaza quidem interpretis illic de suo addit, simplici mitiori q̃ testa ea operta esse.

Zoophyta sunt saxi non hærentia, (primum genus aliquando acetabulis suis hæret, sed soluitur,) aspero corio contectæ: nec inter cibos habentur, sed in litoribus neglecta iacent. Pisculentum odorem resipiunt, nec minus ingratum & insuauem, quàm Lepus marinus, Rondeletius.

GERM. Ein Weergewechß/ hat kein sunderlich läben noch beweglichkeit/ auch inwendig kein vndscheid d̃ glidern.

HOLOTHURIORVM scēda species, quæ motum aliquem habere uidetur, cuius prorsus expers est, primum genus.

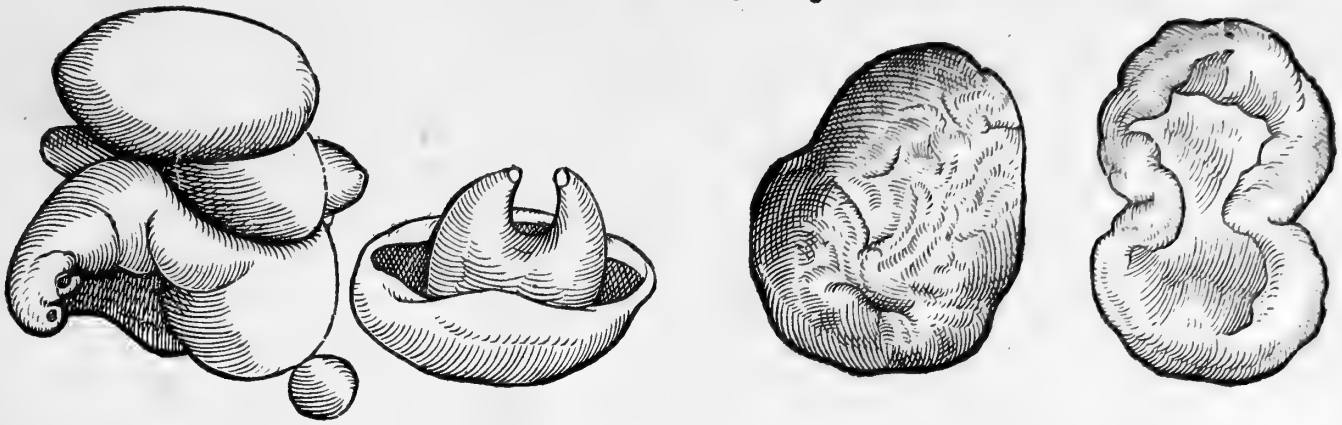
GERM. Ein andere art deß yergemeltē meergewechßes.



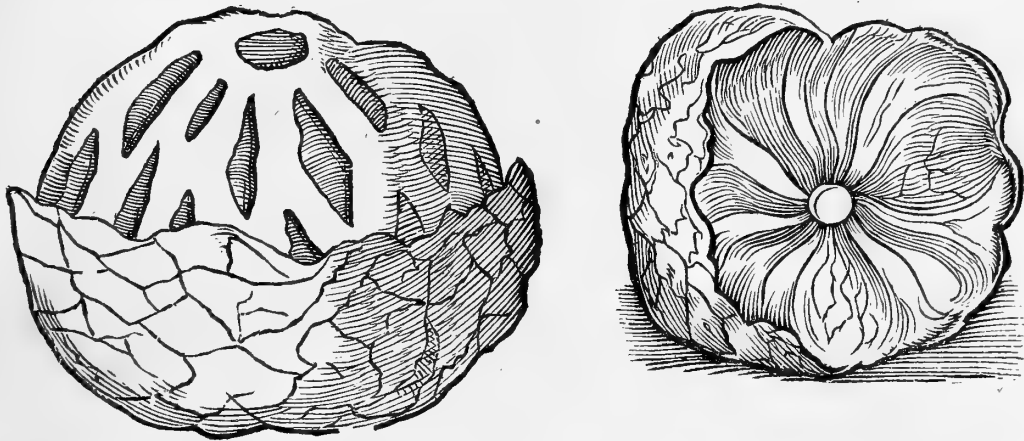
Tethya

Tethya à Rondeletio proposita corio suo testæ: & unum eo nudatū, ut caro interior uentriculi formam referens, appareat.

Aliæ icones à Bellonio exhibitæ, una integri, altera aperti Tethyi: quæ an eadem sint cū illis quas Rondeletius dedit, considerandum.

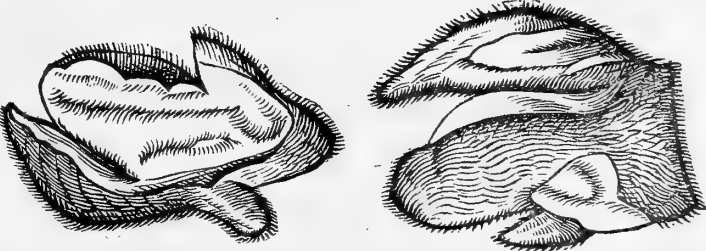


Picturas quatuor sequentes, olim Cornelius Sittardus misit: quæ uel Tethya esse uidentur, uel eorū naturæ propinqua. Duas maiores Fungos marinos esse aut uocari in Italia, addebat, testæ duræ inclusos. Colore, ut pictos accepi, uario sunt, sed magna ex parte fusco. quæ uerò in maxima uirgæ, contextu quodāmodo reticulato (eæ continuæ esse debebant) uisuntur, rubræ. Si Tethya non sunt, an Fungi mar. Xenocratis sint, quibus Tethya comparat, querendum. Minores duas uulgò nominari Specie, ab odore aromatico, earum pictura foris fusca uel subuירidis, hirsutaq; apparet: substantia (ut aliquis coniecerit) coriacea. intus autem caua & rubra. Saxi adhærere aiunt. His ferè similiter sua Tethya Bellonius pinxit.



TETHYA uel Tethe Græcis dicuntur,

(*Τέθυα ἢ Τέθη*, ut *περίμυα κίτη*,) plurali numero neutri generis: non placet quod apud Plinium alicubi Tetheæ legitur fœminino genere. Gaza cum Holothurijs cōfundens, Vertibula, Callos & Tubera interpretatur, ut proximè in Holothurijs diximus. Tethya fungorum uerius generis quàm piscium sunt, Plinius: hoc est, Zoophyta potiùs quàm *ζῷα*. (Similia sunt fungo, plantæ marinæ, Xenocrates.) Aristoteles Testatis adnumerauit Historiæ lib. 4. cap. 6. ubi cum qualis sit eorum testa, quoq; modo saxi adhæreant, exposuisset, fusiùs reliquas partes persequitur. Duo (inquit) foramina habent, à sese distàtia, ualde exigua, ita ut ferè oculorum aciem fugiant, quibus humorem reddunt & accipiunt. Corio spoliatis primùm apparet membrana neruosa, corpus ambiens, carnemq; ipsorum totā continens: nulli è cæteris testaceis similis, &c. ¶ Tethya (inquit Rondeletius) non solùm petris, sed etiam Ostreorum nostrorum testis affixa sunt, & in ijsdem ueluti tumores duri esse cernuntur. Oui figura sunt, aliquando longiore. Testa extra fusca, inæqualis & rigida, (*tota occuluntur testa læui, Aristot.*) intus argentea, læuis. Eorum caro membrana alba inuoluta, uentriculi formam refert, rotundam scilicet & oblongam: meatus crassior & amplior, gulæ portione respōdet: alter minor, podici, uterq; colore est rufus; reliquum corpus croceum, quum digitis premitur, aqua per meatus exilit, alioqui sensum fugientes. ¶ Venetijs in foro uendi solent Tethya, inquit Bellonius, magnitudine oui gallinacæ: quæ si manu paulò uiolentiùs comprimatur, syringis modo aquam longissimè ex foramine parum ad latus sito eiaculantur. Sic ille: & forsan inde dicta fuerint *Τέθυα* uel *Τέθη*, quòd sicut *πιδόι*, id est, mamillæ, (uel *τῆθαι*, id est, nutrices suis ma-



Fungi.

Tethya unde dicta.

millares quidam tumores petris Ostreisue adhæreant. *Τῆθη δισκῶν*, Homerus dixit Iliad r. de urinatore Tethya in fundo maris ad cibum conquirente. ubi Eustathius Tethya scribit Ostreorū generis esse, sic dicta à terra quam Tethyn nominant. sunt enim (inquit) præ cæteris marinis naturæ terrenæ, propter ambientis testæ duritiem, aut fortè denominantur à nutrice infantū, quæ *Τῆθη* dicitur, propter tenerum eorum corpus, uelutiq; lacteū & roscidum: qua ratione huiusmodi (Ostrea) etiam *ἐστὴν τὰ* quidā cognominat. Alibi (Odyss. A.) idem Eustathius, à uerbo *θη*, *θύω*, quod est lacto, deriuat. Tetheæ inueniuntur sugentes in folijs (*Rondeletius legit scopulis*) marinis, Plin. insinuans fortassis etymologiam ipsorum à uerbo *θη*, *θύω*, quod est, lacto uel fugo. Tethya gignuntur in cauernis saxorum, maximè uerò in cœno & litoribus, quæ phyco algæue marina abundant, inueniuntur & in musco marino, aut alijs in herbis folijsue marinis: Vuottonus è Xenocrate ferè. unde folijs apud Plinium (in loco proximè citato) rectè legi apparet. Idem Xenocrates (interprete Rasario) Tethya scribit qualitatem manu indere, quæ difficulter abstergetur, maximè uerò (inquit) coria eorum non cōficiuntur. auxiliantur autem renibus, &c. ¶ Motu, & fortè etiam sensu carent, tactum exceperim, olfactum Aristotele eis negat. ¶ Tethynacia (diminutiuum id nomen est) Epicharmus apud Athenæum cum testatis alijs diuersis nominat. ¶ Grammatici quidam Græci Tethe interpretantur Ostrea, uel genus Ostreorū: quod tolerabilius est, si Ostreū pro ostracodermo in genere accipiant: ineptius Nicandri Scholiastes Patellas feras, quæ nos (inquit) Otia, id est, Aures, uocamus. Tetheæ similes ostreis, Plinius.

Tethynacia

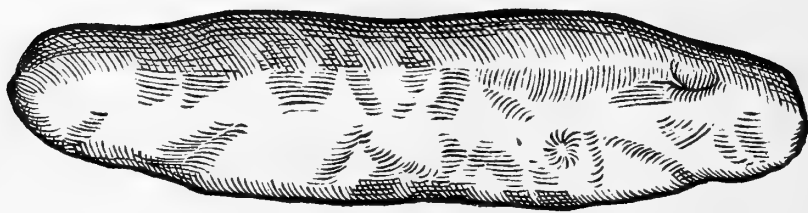
Patella fera

GRAECVM uulgus Spherdoclos nominat, Bellonius: fortè à sphaerica figura.

ITAL. Venerorum uulgus Sponghas, hoc est Sponglas nominat, Bellonius. Adriatici sinus accolæ ex eo Sponglas nominant, quia cum premuntur, tanquam Spongia, sic aquam foraminibus reddunt. Sunt qui uulgò Spongiolas marinas putent uocitari, Brauolus. Sfunge (Sphunge) uulgò scribunt ac proferunt, fortè nō à spongia, sed à fungo, factò nomine. Fungorum quidem generis ea esse, ut Plinius: aut fungo plantæ mar. similia, ut Xenocrates tradit, dictum est supra. Vulgò apud Tarentinos dicitur Verticillum, propter formam, & paruos quosdam anfractus quibus describitur, Niphus: qui alioqui Vrticas cum Vertibulis confundit.

GALL. Nostri Bechus uocant, Rondeletius. Hoc genus piscium Malsiliæ paucissimis cognitum senes quidam (cū eius descriptionē multū ipsis inculcassent) nominarunt mihi Vichonos, Gillius. Vide etiam mox in Germanicis nominibus.

GERM. In Oceano ad litus Gallicum frequentia sunt Tethya: alibi autem nusquam (quod sciam) edulia: persæpe quidem Ostrearum testis adhærere Lutetiæ uidetur, Bellonius. qui tamen Gallicum eorum nomen nullum depromit. Nos inde Germanico etiam Oceano ea non deesse facile cōijcimus: quia uerò nomen nullum habemus, fingimus hæc. *Sprützling/darum das von jnen wasser scheußt gleych wie von einer sprützen so man sy zūsamen truckt. Oder Wägling: dann das fleisch das in der schalen eynbeschlossen/sicht einem magen gleych. Schwümling/Brüstling/zc.*



PVDENDVM mar. uirile. Mentulam mar. (inquit Rondeletius) Zoophytum hoc uocamus, eius figura et specie maximè nos ad id impellente: atque etiam uulgarī appellatione, qua Malsilienses & nostri utuntur. Corio duro constat, ut Tethya, quum uiuit, intumescit ac distenditur: post mortem flaccescit. Foramina duo habet, quibus aquam trahit & reijcit. Partes internæ, in discretæ sunt. Multa huiusmodi circa Stœchades insulas capiuntur. Varia sunt, alia uiridia, alia nigricantia, alia flauescunt. ¶ Colybdæna nomine Epicharmus (citante Athenæo) intelligit *δαλδα* *τιον ἀδ' οἶον*, id est, Pudendum marinum: uel, ut Heraclidæ placet, Squillam. Colymbæna cum Gammaris, Squillis, Sepijs, &c. stomachicis in cibo conueniunt, Galenus de composit. med. sec. locos 8.4. per Colymbænas nimirum Crustata quædam & cibo apta intelligens. Rondeletius Vrticam paruum hodie à Græcorum uulgo Colycænam dici scribit, à Gallis Culum Asini. ¶ Piren (*πειρήν*) Numenij, Pudendum marinum masculum, aut aliquam eius speciem significare uidetur, ¶ Halefurion (aut fortè melius Halosurion) pro genitali marino accipi uidetur, quasi *ἁλὸς ὄρεα*, id est,

Colybdæna.

Colymbæna.

Colycæna.

Piren.

id est, marina cauda. Vegetius quoque Zoophytis quibusdam marinis Caudam adnumerat.

*Cauda
Aedæon.*

Est & piscis (*communius accipit piscem pro aquatico animali*) nomen Aedæon: quod & nos Genitale nuncupamus marinum, à nonnullis Halefurion Græcè dictum: quanquam Halefurion sunt qui pro Callionymo pisce capiant, Hermolaus Barb. ¶ Pudendi marini utriusque sexus meminit Apuleius, nominat autem Virile, Veretillum: & muliebre, Virginalè: quod etiam ab indocto quodam interfoemineum appellatum reprehendit. Hæc friuola (inquit) pleraque in litoribus omnibus acervatim iacent. ¶ Holothuriorum secunda species paulò antè exhibita, genitalis uirilis quodam similitudinem præ se fert. ¶ Ostreum quoddam unius conchæ inuenitur, quod habet speciem uirilis uirgæ inferiùs: & aliud eiusdem generis, quod habet similitudinem uulvæ muliebris. Huius ostrei concha refert Cochleam: & est spinosa extrinsecus, in cibo grata & delicatæ carnis. in eodem sæpius margaritæ reperiuntur. abundat autem in litore maris Germanici & Flandrici: uocaturque ab accolis *Billegen*, Albertus. est autem fortè idem hoc genus, quod Pulmonem marinum ueteres uocarunt. is enim & testaceus est, & formam Pudendi repræsentat: quamobrem Itali uoce obscœna Potam marinam uocant, ut Bellonius tradit: quanquam Pulmonem marinum illius, Rondeletius Vrticæ genus facit.

*Veretillum.
Virginalè.*

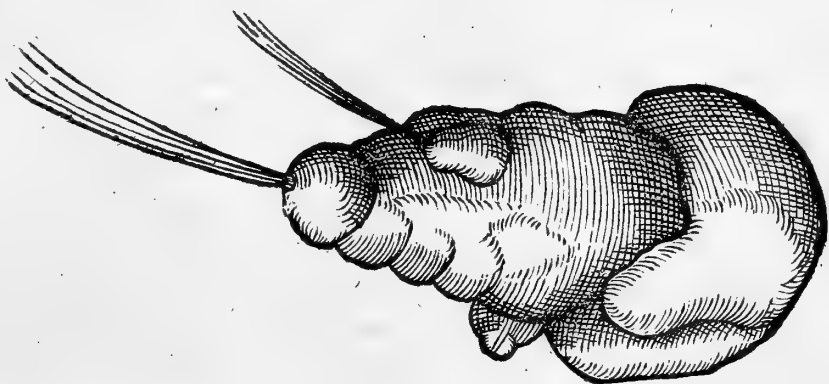
*Holothuriũ.
Ostrea quædã
àulocoidin.*

Pulmo mar.

GALL. Propositam à se iconem Rondeletius Malsiliæ & circa Monspelium, Mentulā marinam uocari insinuat. Ab hac uerò diuersam, quam nos Pennam marinā, piscatores nostri (inquit) Mentulam alatham uocant.

GERMANICE tum eam Vrticæ speciem, quam Itali Potam, tū exhibita à Rondeletio Pudenda, & si quid aliud in mari eandem speciem præ se fert, *Weerschaam* uel *Seeschaam*, id est, Pudendum marinum nominabimus; uirile priuatim *Seestert*. ¶ De Germanico nomine *Billegen* paulò antè inter Latina diximus.

ANGLI Pudendum mar, masculum *Pyntylfishe* appellant.

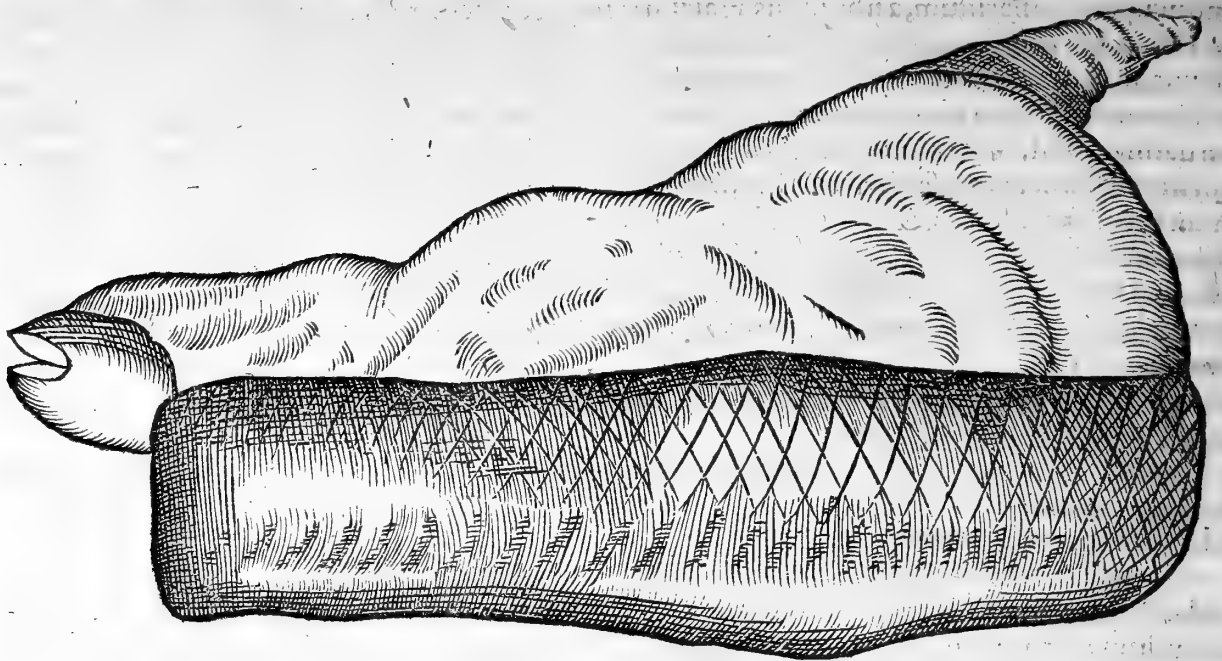


PUDENDI marini altera species. Zoophytum istud (inquit Rondeletius) à mentulæ contractæ forma non multum distat, si eam cum scroto accipias. Ex dura quidem testa constat, sed ueluti cartilaginea, spissa, rugosa, perspicua. Foramina à sese seiuncta duo habet, quibus aquam resicit, quum comprimitur. Partes internas indiscretas habet, ueluti reliqua Zoophyta. Sic ille.

De eodem sentire uidetur Bellonius, quum scribit: Alia sunt purgamenta marina, quæ genitali uiri imitantur, tum specie, tum magnitudine, pinnis etiam subnexus binis loco testium, nisi fortè potius hæc sit Penna mar. Rondeletij: quam piscatores circa Monspelium, formæ extremi alterius similitudine inducti Mentulam alatham uocāt. Cuius etiam Albertus meminit, loco testium in his Zoophytis alas prominere scribēs: tardè moueri ea, nec uiuere nisi in aqua. ¶ Longè aliud ab hæc genus memoratis Pudendum illud marinum est, quod sic nominauit Bellonius: cui sensum tactus, & motum Lumbrici uel Hirudinis, (tum contrahendo se, tum serpendo de loco ad locum:) & partes internas discretas, os cum dentibus, gulam & stomachum attribuit. Genitale (inquit) dicitur, quod teres sit, pedem longum, & mediocris brachij crassitudinis, & c. rufi coloris, aspectu toroso, Nymphææ radicis similitudine, semper ad ima sidit, nunquā natat: contrectatumque in seipsum contrahitur, ac cornu duritiem habet, uixque acuta cuspide pertundi potest; alioqui permolle, dum sua sponte mouetur. Suas promuscides quando uult exerit, atque ita constringit, ut ex pedali longitudine uix sex digitos longum appareat. acetabulis quæ in promuscidibus habet, lapidibus hæret: in quibus plus quam quatuor millia nonnunquam annumeres. Ex anteriori capitis parte crinitas emittit ueluti arbusculas, acetabulis plenas: quibus quicquid palpat, ad os adducit: quod tam amplum aperit, ut uel integram conchulam admittat. uescitur enim omni Conchyliorum genere. Eius recrementa uiscida, copiosa, & albissima sunt: quæ ita tandè indurantur, ut cum fidibus ne uea firmitudine certare possint. Osis & sanguine caret, exceptis dentibus. Hoc maris purgamentum à piscibus alijs minimè tentatur, nec à quoquam in cibo expetitur. Litorale est: nec alibi reperitur quam ubi Patellæ & Vertibula. Vulgus Italicum Cazo marino nuncupat, Græcū Pso-li. Sic ille, nulla eius iconè apposita. Mihi certè plus quam Zoophytum hoc animal uidetur: quod non uideo quò referri possit, nisi fortè ad Mollium genus, quum animal sit exangue, sine os-

*Penna mar.
Mentula.
Pudendum
mar. aliud à
Bell. dictum.*

sibus, non testaceum, non crustatum, non deniq; insectum. Quòd modò solutum uagatur, modò acetabulis suis adhæret; id etiam cum Mollibus, præsertim Vrticis in eo genere, commune habet.



PV D E N D I mar. alia species, cuius picturam olim Cornelius Sittardus ad me misit. Id aliqua ex parte simile est illi, quod secundo loco Rondeletius proposuit, colore è luteo subuiridi. Mafsa quædam informis uidetur, retrorsum ubi crassior altiorq; est, ueluti cornu paruum, rugosumq; extenditur. opposita pars humilior ceu in glande colis foramen ostendit: idq; rubicundi coloris, si pictor non fallit, Hoc in Italia prope Romam rarò capi, nec esui esse aiunt.

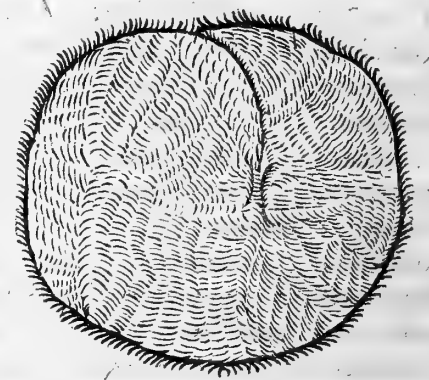
Halipleum.

Prouerbiū.

P V L M O marinus, (πυλμων uel πλωμων Attice Aristote-
li,) Zoophytum est sponte proueniens. Multis eadem natura quæ frutici, ut Holothurijs, Pulmonibus, Stellis, Plin-
nius, à quo alibi etiam Halipleumon appellatur. Inter Te-
stacea habetur ab Aristotele; eodem scilicet modo quo Ho-
lothuria, Tethya & Stellæ; quæ omnia corio duro contegun-
tur. Pulmonis uitam uiuere, prouerbiū est in eos, qui o-
tiosam & securam nimum stolidamq; uitā degunt, sine sen-
su ferè, & temporis ratione, Plato in Philebo; λογισμὸς δὲ σφό-
δρον, καὶ εἰς τὸν ἑπτα χρόνον ὡς χαίρειν, διακρίνεται ἐν λογισμῷ: ὅτι
δὲ ἐκ ἀνθρώπων βίον, ἀλλὰ τινὲς πλωμῶν, ἢ τὸ σαλαγγίνα μετ' ὅσων
πρωτὶ ψυχῇ δὲ σώματι. Hinc & πλωμονία, οἶον ἐν Βλακίῳ π. π. α.
δ. apud Suid. in βλάκῃ. ¶ Pulmo mar. id est, Cunnus mari-
nus, Interpret Kiranidis, sed obsceno hoc nomine Italis di-
ctum Zoophytum, (Pota mar.) Vrticæ genus potius fue-
rit: quamuis etiā Bellonius pro Pulmone mar. accipiat. Ve-
teres quidem Pulmonem marinum ceu uulgò notum nō sa-
tis descripserunt. ¶ Coniungere autē licet Pulmones, uel à pul-
monum nostrorum figura, uel ab eorundem substantia laxa,
molli, foraminibus plena, nominatos fuisse, inquit Ronde-
letius: unde Aristoteles Spongiarum aplysiarum Pulmonibus cō-
parauit. Eo quidem in loco de marinis potius (utpote quorum densa & tenax sit substantia,) quamuis dubitat Rondeletius, quàm de uiscere animalium sensisse mihi uidetur. ¶ Pulmone ma-
rino si confricetur lignum, ardere uidetur, adeò ut faculam ita præluceat, Plinius, qui etiam psilo-
tri uim ei attribuit, &c. ¶ Nos (inquit Rondeletius) cum illa quæ saxi affixa sunt, diligentius ri-
maremur & contemplaremur, inuenimus substantiam quandam illis hærentem, corio duro & ni-
gro intectam, intus mollem, fungosam et fistulosam, Spongiarum aplysiarū modo. Ea in saxorum
rimis nascitur, cuius imaginem non exhibemus, quia commodè pictura exprimi non potest.

Vel Pulmo marinus dici potest corpus quoddam rotundum, pilæ marinæ modo, uirescens, fo-
ris substantia feltro simile, intus totum fistulosum ueluti Spongia aplysia. id in mari aqua plenum
est & graue, extra mare in se concidit & flaccescit. In saxorum rimis delitescit, et inter algas, quum
uerò per mare fertur, tempestatis signum est, quod de Pulmone marino scripsit Plinius. Hec Ron-
deletius. Pulmones quanquam zoophyta, non adhærent, sed absoluta sunt, Michael Ephesius.

GERM. Ein sonderlich Meergewächs / von den alten Griechen ein Luncck / oder Meer-
luncck genant / außwendig mit einer herten haut gleych als lader (wie auch die obgenannten
Sprüngling



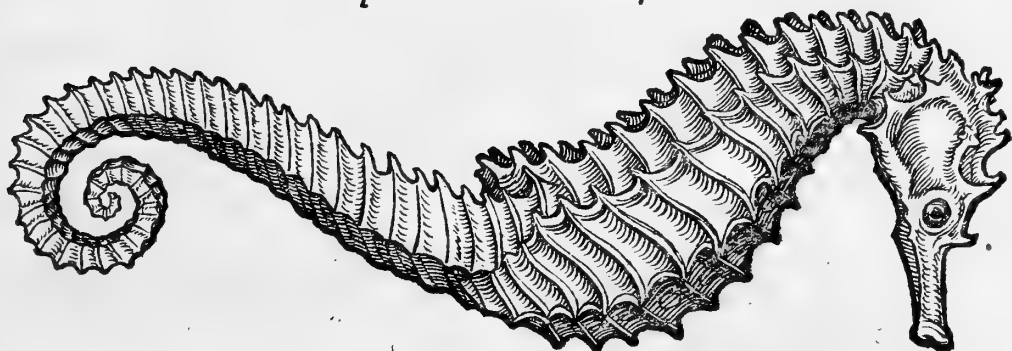
Sprützling vñnd andere) bedeckt. so man ein holz mit reybet/soll es scheynē als ob es brünne. Man zweyfelt ob es dises gewechs sye/welliches hie fürgestellt wirdt/wie ein kugel/grünlicht/vñd wie filz außwendig / inwendig aber gelöcheret wie die gar groben schwüm die sich nitt bereiten lassend/vñd allweg vnreyff beleybend.

ZOOPLYTA reliqua ordine XVII. requirēs, quæ scilicet non corio aut testæ instar calloso operimento, sed alio quopiam suo integuntur, &c. Rondeletius aptius hæc & illa coniunxit. nos dum Aristotelem, qui hæc Testaceis apponit, sequimur, incommodè diuulsimus, Ordine insectorum interposito.

ORDO XVI. DE INSECTIS MARINIS.

DE MOLLIBVS in mari alijsq̃ exanguibus animalium, scripsimus suprâ in genere, à principio Ordinis XII. ¶ Pulicem & Pediculum marinos, quanuis tenui crusta integantur, Insectis potiùs, quàm ut Rondeletius Crustaceis, adiunximus, quòd forma eorum tota à Crustatis plurimùm differre uideatur, magisq̃ ad Insecta accedere. ¶ Ad Insecta referri potuissent etiam Stellæ. nam incisuras multas in radijs habent: sed ultimo Testatorum loco, ueluti ambiguarum naturæ, eas referre maluimus. ¶ De insectis in genere hoc in loco nihil differimus: quoniam longè plura insecta terrestria sunt: quorum historiarum tractatio aliqua his atq̃ illis communis præmittenda est.

Icon hæc Venetijs facta est, minùs accurata quàm Rondeletij: quæ & pilos ab eminentibus singulis in capite dorsoq̃, partibus singulos ostendit, & pinnulam in extremo dorso.



HIPPOCAMPVS, ἵπποκαμπός, à Græcis dictus, apud Latinos idem nomen retinuit, ab hippos quod est equus, & campe quod est, flexura, uel eruca, compositum. capite quidem & iuba equum æmulatur: corpore autem est repando, & in arcum se curuante: præterea uilloso & incisuris multis disiuncto, quemadmodum quæ in arboribus & oleribus reperiuntur erucæ. Ergo cum erucas, maximè cauda referat, reliquo corpore equum, Hippocampus (quasi Equerucus) optimo iure uocatus est, Rondeletius. Plinius Hippum, ut Oppianus uocauit, Athenæus Hippidiū, Bellonius. sed hæc eius coniectura incerta est, cum authores illi Hippum & Hippidiū nominarint tantum. Videtur autem potiùs sui generis piscis esse Hippus, ut & Hippidiū, siue idem cum illo, siue diuersus. Campas (Melius, Hippocampus) marinos equos Græci à flexu posteriorum partium appellant, Varro. Hippocampi, equi marini, à flexu caudarum quæ piscosæ sunt, Nonius. at uerè Hippocampi cauda piscosa (id est, piscium caudæ similis) non est: sed fabuloso Neptuni equo, (quem falsò quidam Hippocampus & Hippopotamus appellant,) talem affingebant olim pictores. Caballiones marini pro Hippocampis nominantur à Vegetio in Hippiatricis. Albertus barbaro nescio cuius linguæ uocabulo Zydeath dixit. ¶ Fel & sanguinem ei attri- buunt, Rondeletius etiam hepar & cor: quare non erit forsitan propriè Insectorum generis, ut ex corporis eius segmentis uideri posset, sed ambiguarum inter sanguinea animalium & Insecta quæ sanguine uacant, naturæ. Rondeletius tamen, quem sequimur, Insectis eum adnumerauit.

GRÆCI hodie Ἀαρίδα uocant, quidam Salamandram marinam, Rondeletius.

ITAL. Romani, Illyrici, Genuenses, Chaul nuncupant. Veneti Draconem. quidam Gallum marinum, Rondeletius. At Bellonius à Venetis Faloppa dici scribit: [Rondeletius Crangonem è Squillis Vallopam nominari:] Genuæ & Massiliæ Gaballum (quod malim quàm Gallum) marinum.

¶ Sunt qui Caulin marino, Caulin ritorto, uel Dragonetto uocet: hoc est Equiculum marinum uel Dracunculum, ut Matthiolus interpretatur; alijs il Dracone marino.

HISP. Caulinho marino.

GALL. Massilienses & circa Monspelium Cheual & Cheualot, Rondeletius. Massilien-

ses Gaballum mar. Bellonius. Galli Draconeto, Amatus Lusitanus.

GERMANICE nominetur ein Meer, roßz/ein Seeröfle. Aspidis quidem, Dracunculi & Salamandræ nomina à diuersis populis, si formam respicias, ineptè ei attribuuntur: at quoniam uenter eius, Aeliano teste, uenenatus est, uenenatorum quoque animalium nomina δμῶνύμῳ fortè in ipsum translata fuerint.



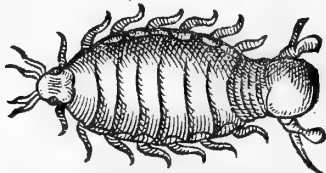
Physalus.

ERVCA marina Rondeletij. Ore (inquit) & oculis caret, in medio latior est, extrema gracilescunt & incuruantur. In uentre siue in supina parte, rugosus est, pudendi muliebris speciem referens, in prona parte, siue in dorso tumores parui eminent (Verrucas piscatores nostri uocant,) è quibus pili uirides existunt. Ad contactum intumescit & supernatat, ut Aelianus de Physalo scripsit. præterea uenenatum esse in Cane experti sumus, cum Physalo tamen Aeliani idem esse hoc animal, non affirmamus, ei tamen certè non ualde dissimile fuerit: uel Erucarum marinarum generi rectius subijciatur. Sic ille. Aelianus certè ὄνυχα suum piscem facit maris Rubri: sine ore & oculis, & brachias ei tribuit: Rondeletij uero Physalus circa Monspelium in mediterraneo notus, insectorum generis est, quoniam tamen hic quoque uenenatus est, & tactu inflatur, Physalum appellari non prohibebimus. Aeliani quidem Physalum pleraque cum Lepore marino communia habere obseruauimus, ut species eius uideri queat. Est & inter belluas mar. Physalus, alio nomine Physeter. ¶ Diuersa ab hac est Eruca marina Bellonij.

GERM. Was ein Meer, rauppe genennt werden. ist ein wunderbarer haarwurm im meer.

Icon à Rondeletio exhibita.

Animal hoc marinum cuius iconem (nescio unde nactus) hic pono, si Pediculi mar. species non est, quò referam dubito.



PEDICVLVS marinus, (ὀδὴρ δαλάηδης Aristoteli,) cum Pulice conspirat ad infestandos pisces & tenui crusta integitur: (unde à Rondeletio crustaceis adnumeratur, ut scripsimus initio huius Ordinis.) maioris fabæ magnitudine & latitudine est, Scarabeo terrestri similis, corpus ex aliquot tabellis constat. Piscibus ita hæret, ut eripi non possit. Sugit ut hirudo: nec prius abscedit quàm tabidum & exuccum piscem reddiderit. Errant qui Pediculum marinum, Asilum siue Oestrum Aristotelis faciunt, Rondeletius, qui in stagnis etiam marinis Pediculos nasci scribit, ita conglomeratos, ut pisces uel hamo iam captos absumant. Vide mox etiam in Pulice mar. ¶ Est & Pediculus piscis Aristoteli: qui omnium pinguisissimus fit pabuli copia, quæ Delphini (quem sequitur) opera suppeditatur, in mari quod est à Cyrena ad Aegyptum.

ITAL. Pedozo marino. Idem fortè est Prusa Genuæ dictus, non Asilus ut Gillius putabat.

GERMANICE interpretor Wasserlauf, uel potius Meerlauf, nam in dulcibus etiam aquis insecta quedam appellari audio Wasserleüß. Vel Meeresel. Asellis enim multipedibus (qui sub aquarijs uasis stabulantur) simile hoc animal facit Aristoteles: nisi quòd caudam latam habet.

PVLEX marinus Rondeletij. ὄνυχα δαλάηδης: sic dictus est nimirum non tam à formæ, quàm salendi similitudine, & similiter pisces in mari infestandi natura, ut Pulices in terra molesti sunt animalibus. Hic exhibitus facie homunciones ridiculè pictos uel Simiam repræsentat: alijs partibus Locustæ similis est, tam exiguis quidem ut nisi ab oculato discerni non possint. Tenui crusta integitur: quamobrem à Rondeletio cum Crustaceis describitur, sicuti ab initio huius Ordinis dixi. Pisces (inquit Aristot.) uel manu facile caperentur dum dormiunt, nisi à Pediculis & Pulicibus uexarentur. nunc uero si somnum diutius capiāt, noctu ab innumera multitudine bestiolarum istarum occupati absumuntur. Gignuntur eæ in profundo



fundo mari tanta fecunditate, ut escam ex pisce confectam, si diu in imo manserit, totā corradant: atque piscatores sæpe escam demissam, glomeratis undique his bestiolis, perinde ut globum recipiant. ¶ Niphus Scolopendras mar. uulgò Pulices marinos dici scribit, quòd pisces eodem modo infestent, nos Scolopendras mar. longè alias dabimus inferius.

Scolopendra
mar.

GERM. F. Ein Meerflobe.

OESTRVS uel Asilus marinus, qui similiter in mari pisces quosdā (præsertim Thynnos & Xiphias) stimulat & exagitat, ut Asilus ter restris.

ITAL. Prusam uocant Ligures, Gillius, is (inquit) quem uidi albus erat, & ad piscem Pagrum inherescebat. Piscatores affirmant maximos etiam pisces ab eo confici. Sic ille, sed an Pediculum mar. pro Oestro accepit, inquirendum.

GERM. F. Ein Meerbräm: stupft vnd treybt die fisch im meer / wie ein bräm die thier auff erden.

HIRUDO marina. Viuit hæc (inquit Rondeletius) in mari & marinis stagnis, ei quæ in aquis dulcibus nascitur, persimilis. Licebit & Lampetrā piscem, Hirudinem marinam uocare, Strabonis exemplo: qui scripsit in quodam Libyæ fluuio nasci Βολιμας septenūm cubitorum, quæ branchias habeant perforatas, ita ut per eas respirare possint. Lampetræ quidem ore, similiter ut hirudines, ueluti sugentes adhærent. ¶ Hirudinem fl. quæres infra.

GERM. Ein Meerågle / Meerågel.

VERMIS Microrhynchoteros Rondeletij.

Vermium (inquit) ut in terra, ita in mari diuersa sunt genera. (De Seta marina in fluuiatilibus dicitur.) hic duos tantum proponemus quos sæpe inter maris pur-

gamenta reperimus, ueteribus (quod sciam) indictos. Eorum prior cute molli contegitur, tota incisuris constante: os uel rostrum obtusum est, parumq; prominet, unde μικρορυγχότερος cognominauimus. Alijs rostrum deest: & foramen tantum habent capiendi cibi gratia. Torus uermis digitali est magnitudine, digiti minimi crassitudine.

GERM. Ein Meerwurm eines fingers lang / des kleinsten fingers dick / mit einem kurzen kumpfen schnåbele: etlich habend nur ein löchle an statt des schnabels. ich halt er sye der natur der Wetzlen / wie auch der nachfolgend.

VERMIS Macrorhynchoteros Rondeletij.

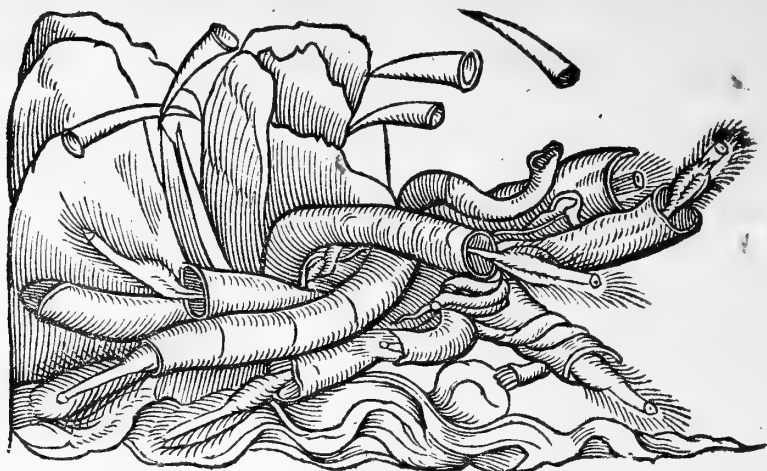
Hic (inquit) multò longior est superiore. nam aliquando duorum cubitorum magnitudinem æquat, pollicisq; crassitudinem. rostro etiam multò longiore, simili Hippocampi rostro, unde μακρορυγχότερος nuncupauimus. Farciminis longi figuram refert. Intus longum duntaxat uentriculi uel intestini ductū habet, aqua & luto pleni. unde perspicuum est his tantum uesci. Viuit in luto maris & marinorum stagnorum: Sic ille. Videntur sane ex ijs quæ scribit Lumbricis cognati hi uermes.

GERM. Ein anderer Meerwurm grösser vnd dicker / mit einē lengeren schnabel. Sich im nächst gemelten.



LUMBRICVS longus, ijs qui in corpore humano procreantur, similis, in mari etiā & stagnis marinis prouenit. est autem inter alios stagnorum mar. uermes hic frequentior, binum cubitorum longitudinem non superat, Rondeletius. Lumbricus mar. terrestri maior, stabulatur in litore intra arenam, in eo potissimum tractu, quem aestus alti maris contegit: unde interdum discens siccum relinquit. Piscatoribus ad escam plurimum confert, &c. Bellonius. ¶ Aliqui Lampredam, Lumbricum aut Vermem marinum uocauerunt.

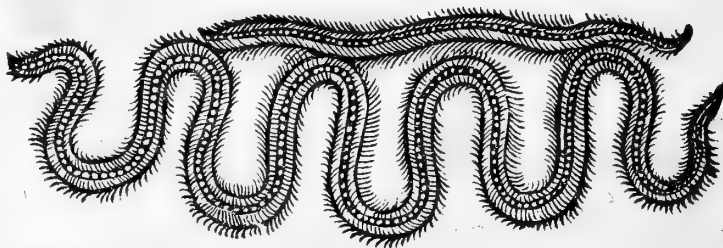
GERM. Ein Weermettel.



VERMES in tubulis delitescentes à Rondeletio exhibiti. Nascuntur (inquit) in saxis marinis, & super Concharum uetustarum testas tubuli uel siphunculi testacei, rotundi, (teretes), asperi, candidi, intus laeuissimi, quorum alij recti sunt, alij contorti & replicati. In his procreantur & uiuunt uermes, qui foras se exerunt hauriendæ aquæ gratia. Hi colore & substantia Scolopendræ rubræ similes sunt: figura & magnitudine nonnihil differunt, longissimi enim digiti magnitudinem non excedunt. Pars posterior folij myrtei modo in acutum desinit. Priore parte utrinque pedes habent ueluti Scolopendræ, inde fistula prominet, in extremo obtusa, tubæ modo, & perforata, qualem in Asilo marino depinximus. eā aquam trahit. Horum uermiculorum testa Pharmacopœi nostri utuntur in compositione unguenti citrini pro Dentali. Huic similem testam etiā Dentale uocant, (Antale legerim, acuminatam nimirum instar cornu,) quo in eodem unguento utuntur. Huius modi aliquot picturæ superiori aspersimus. Sic ille. Nos eundem hunc Tubulum marinum, utpote testaceum, sine uërme proposuimus supra, Ordine x v. proximè ante Echinos, qualem à pharmacopola accepimus.

Dentale.

GERM. F. Kânelwürm/Kânelnasseln/rotlacht / mit vil füssen/in etlichen Kâneln schalen/die auß den felsen des meers wachsend (Dentali von etlichẽ Apotreckern genant) verborgen.



SCOLOPENDRAE marinæ (inquit Aristoteles, Σκολοπενδραι θαλάσσιαι) aspectu terrenis similes sunt, magnitudine paulò inferiores. gignuntur in saxosis locis, colore magis rubro sunt. Pedum numero terrestres superant. ¶ Nos (inquit Rondeletius) species duas hic proponimus. Prior minor est, colore planè rubro, dodrantali magnitudine. in saxosis locis degit. A capite ad caudam utrinque pedes habet plurimos, in flexus et uolumina sese contorquet, nunc longior, nunc breuior: nunc gracilior, nunc crassior efficitur. Altera est superiore multò longior, utpote quæ ad cubiti longitudinem accedat, tenuior, colore ad candidum uergente. Huius generis Scolopendras in uentriculo Lacertorum marinarum & Acuum sæpe reperi, & sæpe ex ore extrahi: quod maximo est argumento, huiusmodi pisces ijs uelci sine pernicië: easq; non in litoribus, sed in alto mari, ut Lacertos & Acus, uiuere. ¶ Scolopendra mar. quam uidi, ad digiti longitudinem & crassitudinem accedebat, Gillius, Marcellus Vergilius marinas terrestribus longiores facit. ¶ Ha-

mo de-

mo deuorato Scolopēdræ omnia interanea euomūt, donec hamū egerāt: deinde resorbēt, Plin. ex Aristot. Mordet (*Pruritus facit*) non ore, sed tactu totius corporis, similiter ut quæ Vrticæ uocantur, Aristot. Morsus quidē Scolopendræ, tū terrestris, tū marinæ, ueneni nō expers est: cuius & notas ferē & remedia paria medici tradunt. Sunt qui Scolopendras mar. à Pulcibus marinis per imperitiā non distinguant. ¶ Proximē retrō uermes in tubulis delitescētes Scolopendris similes, descripsimus. Scolopendram cetaceam suo loco dedimus.

GRÆCI hodie Scolipetras corruptē nominant, Gillius.

GERM. F. *Deernasseln/geleych den Nasseln auff der erden genant: welches sind lang-lachte/rotlachte/tünne würm/mit vnzalbaren füssen/zc.*

PHRYGANIVM à Bellonio dictus fluuiatilis uermiculus, quamuis marinus quoque est, inter Insecta fluuiatilia referetur.

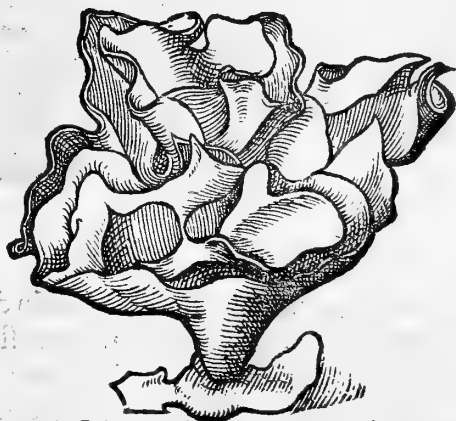
ORDO XVII. DE ZOOPHYTIS MARINIS QVIBVSDAM QVAE NON CO-

RIO DVRO SIVE TESTACEO INTEGVTVR, (EA ENIM ultima Testatorum fecimus,) sed sui generis operimento.

HOLOTHVRIA & Tethya, quæ Rondeletius Zoophytis attribuit, ultimo Testatorum loco (ubi etiam eius facti rationem reddidi) recensui. ¶ De Spongiarum natura alij aliter sentierunt: nos in earum historia non sentire eas ostendimus. Sunt sanè gradus quidam nature, ut alibi, mirificè semper τὰ μέγα καὶ ἐπιμφοτελέζοντα appetentis, ita in transitu à frutice ad animal. Post inanimata corpora, media quædam fortè sequuntur, (ut si quæ inter lapides & metalla crescēdi uim fortè habent) tertio animata, ut Plantæ. In plantarum fine, Zoophytorum initio, Spongiæ sunt, primum simpliciter dictæ: deinde aplysiæ: mox Pulmones, Holothuria, Tethya, ac multa deinceps Zoophyta, alia ferè alijs perfectiora, usque ad Conchas, quas superant Cochleæ, &c. donec ad Hominem usque conscenderit. ¶ Zoophyta uocamus (inquit Rondeletius) quæ nec animalium nec fruticum, sed tertiā ex utroq; (genere) naturam habent: quæ Latine nominare non possumus, nisi Plantamines, aut Plantanimalia dicamus. Horum nonnulla Aristoteles inter Testacea recenset, ut Tethya & Stellæ: quæ quoniam duro corio integuntur cum Testaceis: quoniam uerò naturā inter plantas et animalia ambigunt, cum Zoophytis explicari possunt. Nos eodē libro utrumque genus coniungimus: quod quædam sint Zoophyta quæ ad Insectorum: & quædam Insecta, quæ ad Zoophytorum naturam accedant. Sic ille.

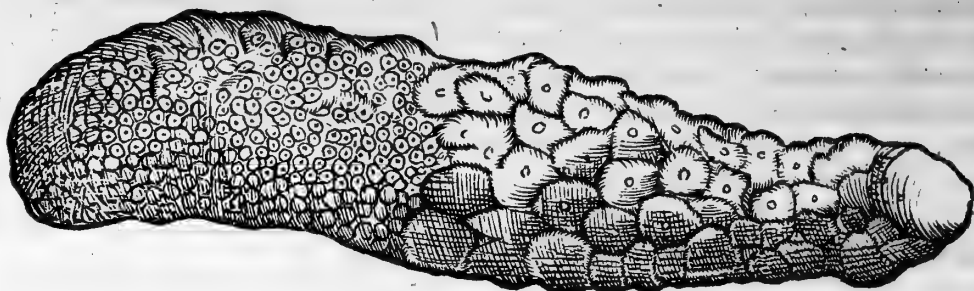
*Holothuria.
Tethya.
Spongia.
Gradus natura.*

ESCHARA, ἔσχα, ut Rōdelet. suspicatur: à figuræ forsan similitudine aliqua. Quod hinc representamus (inquit nostri piscatores Giroflade appellant, à similitudine pulchri & boni odorati floris, quem nostri Giroflade, Gallii Oeillet uocant. Suspicio tantum necdum pro certo habeo, sit ne ueterum Eschara, cuius mentionem à solo Athenæo fieri comperio ex Archippo. Super saxa enascitur, ex pediculo exurgēs, aliquādo supra ligna in mare deiecta, nonnunquam pediculo caret. Ex dura terreaq; substantia constat: cute rubra contegitur, qua sublata totum corpus spectatur cribri instar perforatum, lactucæ crispæ siue capitatæ folijs simile. In cibis inutile prorsus est. Aduersus ulcera maligna prodest. Vehementer enim siccatur, & superuacuum carnem absorbit. Hæc Rondeletius. Archippi uerba sunt: Λεπίσσιμ, ἐχίνοισ, ἐσχάραις, βελόνας τε, τοῖς κτένιοι τε. Videtur autē ille in ueteris comœdiæ fabula, in qua opsophagos præcipuè traducit, de ijs tantum piscibus & aquatilibus loqui, quæ cibo apta sunt. Rondeletij Eschara cibo inepta est. quare Archippum de illo pisce potius, qui masculino genere Escharus à Dorione nominatur, sensisse coniecerim: eum alio nomine ἰσέρι appellat, de genere latorum piscium. Rondeletius dubitat an hæc sit species illa Soleæ, quam ipse oculatam cognominat: & sanè habet illa maculas tanquam oculos pupillis (quas Græci ὀφθαλμοὺς uocant) insignes. Cæterum Eschara Rondeletij planta quædam marina fortè fuerit, fuco bryouæ marino cognata, describitur enim hoc lactucæ folijs, rugosum, ueluti contractum, sine caule, plusculis ab ima radice exeuntibus folijs. nascitur in lapidibus testaceisq; præcipua ei siccandi spissandiq; uis, &c. Aetius lib. 12. cap. 35. Lactucæ (inquit) in mari, sunt germina lata & oblonga, ac uiridiora, tenuia & subrugosa, ac ueluti conduplicata, ad litora maris per fluctus eiecta.



GALL. Giroflade, utiam dictum est.

GERM. F. *Ein Deernägele/wachst an den steinen im meer.*



Epipetron herba.

EPIPETRUM Cornelij Sittardi, quod pictū ad me misit. Massa quædam informis uidetur, spongiosæ & cauernosæ substantiæ, sex digitos longa, sesquidigitum lata, inæqualis & tuberosa, multis ceu acetabulis compacta: colore partim nigricans, partim rubescens. Hanc apud me picturam cum Bellonius uidisset, Pudendum marinum sibi uideri dicebat. Nasci puto circa petras maris, eisq; hære, ut inde aliqui Epipetron nominare uoluerint. sed zoophytum hoc est. Veterum uerò Epipetron herba est, quam Aristoteles etiam suspensam, multo tempore uigere tradidit, &c.

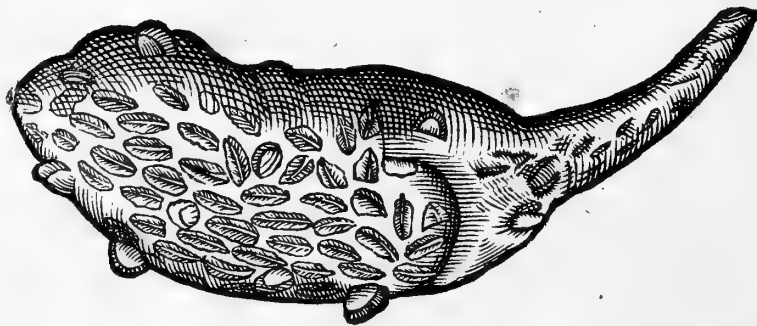
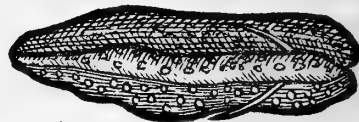
GERM. Ein besunder lück vnd schwum̃chtig meergewechs/te.

CVCVMIS marinus: quem Plinius colore & odore similem facit terrestri.

GERM. F. Ein Meerfukumbre.

Vua mar.

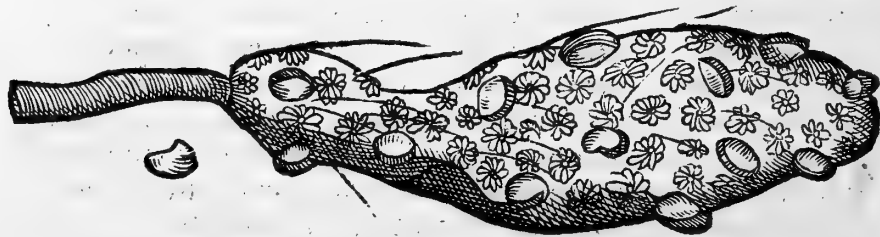
ZOOPHYTI huius nomen apud scriptores nullum reperio, quare à similitudine Malorum insanorū, (quæ Albergaines nostri uocāt, alij Pommes damours,) Mali insani nomen ei accommodare uisum est. Vua marinæ species quibusdam uideri posset: sed quia flores uuæ nullos refert, uerū foliorum potius uel plu-



marum formam: quia etiam pediculo differt: dilucidioris distinctionis gratia ab Vua mar. secreui mus: & à similitudine mali illius terrestris, quod oblongius est (nam est & alterū rotundius) Mālum insanum appellauimus. Facultate ab uua mar. (quam mox subiiciemus) non differt, Rondel.

GALLICE. Albergaines uel Pomme damours de la mer.

GERM. F. Ein sonderlich Meergewechs: dollöpfel oder öpfel der liebe im meer.



VUA marina Plinij. Rerum quidem, non solum animalium simulacra mari inesse, licet intel ligere intuentibus Vuam, Gladium, Serras, Plinius. Intelligit autem opinor (inquit Ron delius)

deletius) eam Vuam quæ hîc depingitur, externa in parte uuæ flores optimè exprimens. Est autem oblonga quædam & informis massa, ex uno pediculo dependens. Partes internæ indiscretæ sunt: inter quas aliquando reperiuntur ueluti glandulæ parvæ, cuiusmodi unicam seorsum depinximus. ¶ Vua marina in uino putrefacta (*tusa & madefacta in uino sufficienti*, Nicolaus Myrepsus) ijs qui inde biberint tædium uini affert, ait Plinius: cuius rei causam foetori & marino odori attribuit Rondeletius. Vegetius in Veterinaria medicina inter diuersas res marinas Vuam quoque adhibet in suffitum contra pestilentem morbum. Vuam seu Ampelon Græcè, aliqui uocant genus *Vua alga*. algæ in aquis dulcibus, quod florem fructumque racematim digestum habet. Ampelis et botrys Aeliano inter algas sunt.

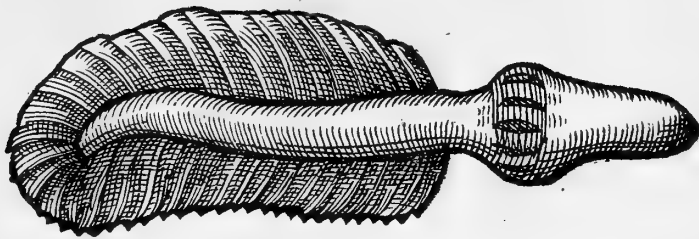
GALL. Nostri piscatores non hoc Zoophytum, sed oua Sepiarum racematim compacta, à pediculo uno dependentia (ut supra exhibuimus) Vuam mar, nominant, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Weertreibel: ein Weergewebs / an welchem außwendig geleych wie traubenblumen gesehen werdend.* Id quod in Oceano Germanico *Haffgusse* uocant, magis fructumquàm piscem referens, simile quid esse suspicor.

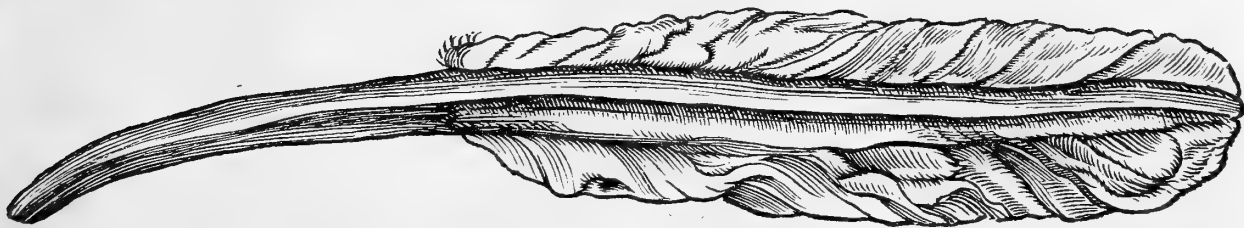


MANVS marina, dicta à similitudine quadam.
GERM. F. *Ein Weerband.*

Penna marina Rondeletij.



Alia à Cor. Sittardo communicata.



PENNA marina, ut Rondeletius nominat. Est enim (inquit) pennis magnis ijs quæ in pileis gestari solent, persimilis, &c. Noctu maximè splendet, stellæ modo. Est inter Vrticas quoque à Rondeletio exhibitas, species una quæ frondem pennæ fermè instar explicat. Pennā marinā aliam rubentem, fronde simili ferè, nulla cum glande similitudine, Cor. Sittardus olim ad me misit. ¶ Penicillum mar. supra cum Testaceis inuenies.

GALL. Nostri piscatores, formæ extremi alterius similitudine inducti, Mentulam alatā uocāt, est enim ea pars peni sine præputio, id est, glandi, similis: altera uerò parte pennā refert. Rōd.

A Q V A T I L I V M A N I M A N T I V M D I V I S I O S E -
C V N D V M L O C A I N Q V I B V S D E G V N T ,
ex Oppiani primo Halieuticorum.

P I S C E S M A R I N I A L I I S V N T

1. L I T O R A
L E S : & h o -
r u m a l i j p a -
s c ū t u r i n l i -
t o r e , u e l

A R E N O S O : arenis & rebus quę in eis nascuntur uescētes, ut Hıppus, Cuculus, Erythinus, Cithari, Mullus, (hunc etiam infra cū genere Saxatiliū nominat:) Melanurus, Trachurus, Buglossus, Platyurus, Tania, Mormylus, Scomber, (sed hunc infra quoque nominat, cum ijs qui circa petras conchis plenas degunt:) & si qui alij litorales sunt, *φίλοι ἀγριαίσι*. item Nautilus polypo cognatus: qui tamen etiam in summa aqua nauigat. ¶ Testaceorū alia in petris, alia in arenis degunt: ut Neritæ, Strombi, Purpuræ, Buccina, Mituli, Solenes, Ostrea, Echini.

C O E N O S O , & in paludibus, quæ *Τενάγη* uocant: *Τενάγη* uel *δολος* pisces, lutarios uertunt aliqui, ut Raia, Bos, Pastinaca, Torpedo, Passer, Clarias, Triglis, Onisc, iSaurus, Scepanus, & alij quidam. ¶ De Canum genere carcharię pelagij sunt: centrinæ uerò & galei eorumq; species, ut Scymni, læues, acanthiæ, uarij, alopeciæ, rhinæ, in cœno profundo uersantur.

H E R B O S O uel algofo: (*Θίνα ἀνὰ παρασέοσαν*) inter herbas: ut Manis, Tragus, Atherina, Smaris, Blennus, Sparus, (sic enim legendū, nō Scarus:) Box uterq; & alij.

F L V V I O R V M hostijs adiuncto, uel stagnis dulciōris aquæ, (ubi multus limus colligitur, & aqua dulcis marinę miscet:) ut Cestreus, Cephalus, Lupus, Amia, Chremes, Pelamys, Conger, Olisthus. [Horum multos anadromos esse puto, hoc est, flumina subire: quanquam Oppianus Lupum dūtaxat amnes subire dicit, Anguillam contrā ex amnibus descendere.]

M V S C O S I S , (eminentibus nimirum altius,) musco & alga obductis: ut Perca, Iulis, Channus, Salpa, Turdus, Phycis, (& alij.)

H V M I L I B V S in arenoso mari, quę Leprades nomināt: [aliqui Lepradem interpretantur petram maris asperam, altam, albā, uel cui lepadēs adnascantur: sed Oppianus distinguit, Aelianus, ni fallor, aspra nominat:] ut Cirrhis, Syena, Basilisci, Myli (uel Mylli,) Mullus, quem etiam supra cum primo genere Litoralium recenset.

Hi præcipuē à medicis saxatiles dici uidentur, quanquam & sequentium quidam.

H E R B O S I S (sub aqua nimirū:) ut Sargus, Vmbra, Faber, Coracinus, Scarus.

C O N C H I S aut patellis plenis, cauernosisq; ut pisces subire possint: ut Phagri, et Agriophagri, Cercuri, Opsophagi, Murænę, Scombri, [hos supra quoq; primo generi litoralium adnumerauit:] Orphi.

R I M O S I S , siue rimas & fissuras quasdam (Græci *χεῖρας* dicunt) & ueluti specus habentibus: qui in suis latibulis manent, & præternatantibus piscibus infirmioribus insidiantur: ut Ouis, Hepatus, & Prepontes magni quidem corpore, sed ignauit: & Onos, id est, A sinus.

Saxatiliū solus Adonis siue Exocætus dictus, relicto mari undas secutus in petram aliquam se recipit quietis causa.

Locusta etiam & Astacus in sinibus maris petras incolunt. Astacus etiam procul abstractus, semper ad suam sedem redit.

Testatorum alia in petris, alia in arenis degunt.

3. A M B I G V I ad petras uel arenas: in utrisq; enim degunt: ut Aurata, Draco, Simus, Synodon, Scorpius uterq; Sphyræna, Acus, Charax, Gobius; Mys (id est, Mus, Capros alio nomine Athenæo,) non magnus, sed corio & dentibus ualidis, ut uel homini resistat.

4. P E L A G I I , procul à terra: ut Thynni, Xiphia, Orcyni, Prenades, Cybeæ, Scolia, (Colia nimirum:) Scytalæ, Hippuri, Callichthys sacer piscis, Pompilus comes nauium. Echeneis cubitalis piscis, anguillæ similis, &c. Item cete, ut Leo, Zygaena, Pardalis, Physalus, Melanthynus, Prestis, Lamne (uel Lamia,) Maltha, Aries, Hyæna: & Canes, nempe cetacei uel carchariæ. (nam alia 2. Canum species uersantur in cœno, centrinæ, & galei cognomine, quorum multæ sunt species.)

5. V A G I , qui certam sedem non seruant: ut Chalcides, Thrissæ, Habramides, qui modo ad saxa, modo ad pelagus, modo ad litus feruntur, semper peregrini & erronei. Anthiæ præcipuē circa petras profundas degunt: non semper tamen: oberrant enim undiquaq; pro libidine gulæ: sunt enim edacissimi piscium, quanuis edentuli: magni & cetacei, in quatuor genera distincti, &c. Primi flauī, secundi candidi, tertij punicei, quarti Euopi uel Aulopi propter superciliorū speciem. Item Delphini, qui modò circa litora, modò in pelago sunt: nec usquam in mari defunt.

6. A M P H I B I I : (ui è saxatilibus fortè Adonis:) Cancrī, Squillæ, & Paguri. Item qui in recessibus aut cauis locis maris habitantes pedibus præditi sunt: ut Polypus, Osmylus, Scordylus, (nimirum Cordylus:) & Scolopendra. Egregiuntur & cete quædā è mari, (ut Phocæ, propter somnum: Balæna, propter Solis calorem.) Diu in terra uiuunt Anguillæ, Testudo & Castorides, quarum dirus in litore ululatus est. Sunt & aues amphibie, quæ ex aere in mare se demittunt, cibi causa: ut Lari, Alcyones, Haliaeti. & contrā pisces aliqui præ metu in aerē euolāt, &c. Loligo longius, & altius: minùs altè Hirudo: *ἱπὺς* uerò, id est, Miluus siue Lucerna, proximè aquas, ita ut aquam contingat, & partim uolare, partim natare uideatur.

F I N I S .

TOMVS II. LIBRINO.
MENCLATORIS AQUATILIVM ANIMANTI-
VM IN SVOS ORDINES DIGESTORVM, CVM PICTVRIS
EORVNDem AD VIVVM EXPRESSIS.

CONTINET AVTEM VT PRIOR TOMVS
MARINA, ITA HIC QVAE IN DVLCEBVS AQVIS (FLV
ujs, Lacubus, & alijs) degunt animalia.

ORDINES HI SVNT.

- I. DE Piscibus fluuiatilibus; Cuius Partes sunt 5.**
 - 1. De Pisciculis.**
 - 2. De Saxatilibus.**
 - 3. De Piscibus latis.**
 - 4. De Piscibus simpliciter.**
 - 5. De Piscibus anadromis, id est, e mari subeuntibus amnes.**
- II. DE reliquis in dulcibus aquis animalibus; Cuius Partes sunt 4.**
 - 1. De Piscibus lacustribus.**
 - 2. De animalibus Crustatis.**
 - 3. De Testaceis.**
 - 4. De Insectis.**
 - 5. De Amphibijs uiuiparis ouiparisq.**

AMPLISSIMIS AC PRVDEN- TISSIMIS VIRIS, COSS. AC SENATVI ILLV-

STRIS REIPVB. BASILIENSIS, DOMINIS SVIS HO-
NORANDIS, CONRADVS GESNERVS

Tigurinus S. D.



LVVIATILIVM Piscium effigies ueras ac uiuas cū in unum librum se-
orsim redēgissē, & varijs diuersarum gentium linguis eorum nomina expli-
cassē, amplissimi Viri, Patres conscripti, cui primū potissimūq; hoc mu-
neris offerrem, cogitare cēpi. Mox autē ipsum argumentum suggerēbat, hōc
stissimū Ordinem Vestrum, hoc qualicūq; dono dignissimū, simul etiā patronum mi-
hi meoq; huic operi futurum, imprimis mihi deligēdum, quoniam inclita urbs Vestra ad ma-
ximum nobilissimūq; nostrarum regionum & fermē totius Europæ flumen Rhenum condi-
ta, summū Heluetiæ nostræ decus & ornamentū existit. Is fluuius ab Helueticis (aut Rhe-
ticis potius) iugis duplici capite ortus, ubi Veteris Rhatia limites primū superauit, & ma-
ximum nobilissimūq; lacum Acronium permeauit, breui Heluetiorum fines emensus, per
omnem deinceps Germaniam (cuius & Gallia terminus olim statuebatur: nō quod Germa-
nia non semper, ut hodieq; ulterius se extenderit: sed quia terminum alium satis insignem tam
longo tractu nullum inueniebant Geographi) multas regiones & plurimas celeberrimas ur-
bes præterlapsus, & amnibus innumeris auctus, tribus ostijs Oceano se infundit. In Heluetia
quidem Urbis Vestræ ad pulcherrimum hunc amnem, quo media interluitur, situs longē a-
mānissimus est: et talis, ut aduena aliquis nondum perlustrata Urbe, dubitare possit plūs
ne gloriæ fluuiio ab Urbe, an urbi à fluuiio accedat. At is qui omnia Urbis ornāmēta perspecta
habuerit, cum pleraq; alia longē inferiora oppida idē hoc flumen alluat, ea plus gloriæ à flu-
uio accipere, quā dare: uestram uerō plus dare quā accipere fatebitur. Nam & magnitu-
do Basileæ Vestræ mediocris est, (laudanda autē uidetur mediocritas, ut plerisq; in rebus
ceteris, ita & Urbium magnitudine:) & munitiones itidem mediocres: situs uerō cum alijs
tum propter Rhenum, ut dixi peramānus: ædificia publica augusta, & priuata quoq; non con-
temnenda. Ager etiā circuniacens planicie, collibus, syluis amānus: idēq; annona, arbori-
bus & uinetis fertilissimus. Aer non insalubris: eiusq; temperies non adeo inclemens. Ciues di-
uitijs mediocres: humanitate, benignitate alijsq; Virtutibus excellentes. Non desunt egregij
mercatores, non artium mechanicarum & aliarum quibus iuuatur et ornatur ciuitas omne
genus opifices. His accedunt quæ optima maximaq; sunt in rebus humanis: primū ueræ reli-
gionis ac pietatis erga Deum sinceritas, cui tanquam columna aeneæ omnis omnium rerum-
pub. status, qui ad felicitatem aspirat, inniti debet. deinde huius propagandæ conseruandæq; in-
strumentum philosophia: quam in Academia Vestra optimē constituta permulti doctissimi
clarissimiq; uiri, in tribus illis antiquissimis linguis Latina, Græca et Hebraica, felicissimē
docent ac profitentur. qui omnes (sicuti etiā literati aliquot in ipso Senatu uestro Viri) iu-
dicare de hoc opere meo poterunt: id quod ut faciāt cupio, quanquam uerecundiū, tenuitatis
meæ mihi conscius. Certē ut nihil suauius, nihil gloriosius contingere potest homini bene sentien-
ti, quā approbari à Viris bonis & eruditis: ita ab eisdem doceri ac emendari proximus ad
gloriam gradus fuerit. Ego mea omnium doctorum hominum iudicijs ac censuris submitto.
Erunt autē illi mihi æquiores, cum secum reputarint, quā difficile fuerit fluuiatilibus pi-
scium inuenire nomina antiqua, Latinis aut Græcis, uel utrisq; usitata. quoniā veteres hu-
ius historiæ conditores de solis ferē marinis mentionem fecerunt: de fluuiorum uerō et dulcium
aquarum alumnis quā paucissimis. Quare cum pleraq; eorum nomina uera hætenus à li-
teratissimis etiā Viris (absit inuidia dicto) ignorarentur, ac veterum de eis scripta, tan-
quam de rebus peregrinis, nulloq; fructu legerentur: ego quam potui lucem, multis sanē uigi-
lijs & laboribus diuturnis, magnoq; sumptu, his tenebris intuli: & illis, quibus rerum Natu-
ræ contemplatio cordi est, ut unum omnium Architectum in suis operibus magis magisq; ad-

mirari, agnoscere, venerari ac celebrare pergant, quoad eius potui, viam patefeci. Hoc autem quicquid est, inclyto nomini vestro, ornatissimi & prudentissimi viri, dico atq; dedico, cum ob causas iam expositas, (fluminis inquā Rhēni plurimis optimisq; piscibus abundantis magnitudinem, et adiacentis ei urbis vestre maiestatem: ciuium virtutes, & doctorum hominum, qui hac ut spero legere & iudicare dignabuntur, præstantiam:) tum propter reuerentiam & amorem singularem, quibus erga urbem vestram, tanquam alteram patriam meam, afficior: idq; meritó. in celeberrima enim Academia vestra adolescēs olim bonarum artium elementa hausi: deinde iuuenis medendi methodum in eadem à præceptoribus imbibi, ac mei profectus honestum testimonium publicum accepi: et hodieq; plurimorum doctrina præstantium in ea hominum, quæ ipsorum virtus & humanitas est, amicitijs fruor. Vos igitur me clientem vestrum, & almæ Academiæ Basiliensis veluti filium obseruantissimum, ac multis nominibus Reipub. vestre deuinctum (quod hac dedicatione, ceu aliquo animi grati monumento, testari ac profiteri uolui) agnoscere, et unā cum hoc libro vobis commendatum habere, grauissimóq; patrocínio vestro tueri dignabimini. **VALET** domini ac patres mihi nunquam non obseruandi. **DEUS O. M.** pater Domini nostri Iesu Christi vos omnes & Rempub. uniuersam cum sancta apud vos Ecclesia sua perpetuò tueatur & seruet. Tiguri. pridie Kal. Maias, anno Virginei partus **M. D. LX.**

DE FLUVIATILIVM PISCIVM DIFFE-

RENTIIS ET ORDINIBVS.

FLUVIATILES pisces prius quàm Lacustres describemus: quoniã lacus pleriq; omnes à fluuijs efficiuntur, ubi aqua fluminum humiliore & profundiore loco stagnat: maiores quidem à maioribus. Fluviatilium numerus maior est. Quis lacubus & fluuijs communes sunt, illos fluuiatilibus quàm lacustribus adscribere malui: lacubus quidem peculiare pauci sunt, quos seorsim dabimus Ordine sequẽte. Rondeletius Lacustribus quosdam adnumeravit, quos nos fluuiatilibus: ut ex latis Cyprinum, Tincam, Ballerum, quanvis hi non in omnibus fluuijs reperiantur: sed maioribus tantum ferè, præsertim qua longius à montibus & origine sua distat, fluuntq; tardius. (Cyprini quidem in Rheno Basileæ etiam capiuntur.) Idem fluuiatiles paulò minus accuratè quàm nos distinxit. primum enim locum tribuit anadromis, qui ultimi esse debebant, utpote aduenæ: ipsq; Vmbra fl. & Glanin intermiscet: hunc quidem ratione Siluri cui confertur, illam nescio qua.

Rondeletij divisio.

Saxatiles nullos facit: nam propriè dictos, marinos tantum existimat: impropriè uerò dictos parvis adnumerat, ut latis Lacustribus. ¶ Ego cum fluuiatiles similiter ac marinos diuidere cuperem, Ordines aliquos prorsus non inueniebam, nisi aliqua similitudine uel analogia tantum: aut inueniebam fortè, sed uix unum & alterum ei subiiciendum piscem: eumq; fortè non proprium fluuijs, sed è mari aduenam.

Fluviatiliũ cum marinis comparatio.

Litorales, Saxatiles, Pelagij in mari dicuntur, à differentijs locorum in quibus degunt: quas in dulcibus aquis non item reperias, nisi comparatione quadã. Sunt enim ueluti litorales, qui in ripis maiorum fluminum aut lacuum uiuunt, ut minores quidam pisces: & qui in lacubus parvis inueniuntur, aut in riujs præsertim cœnosis.

Litorales.

Qui uerò in lacuum maiorum ac profundiorum gurgitibus aluntur, ut Albularum genera, Pelagiorum instar, tum loci tum facultatis in nutriendo ratione mihi uidentur litoralibus non parum anteferendi. Saxatiles in lacubus opinor nullos dixeris: nam in mari sic appellantur qui in litoribus puris et saxosis circa petras natant: quamobrem & loci purioris ratione, & exercitationis cõtinuæ propter undarum circa saxa agitationem perpetuam, salubriores existimantur, at qui in ipsis saxis delitescunt, & parum exercentur, non propriè dicuntur saxatiles, & succũ minùs salubrem gignunt.

Pelagij. Saxatiles.

Fluviatiliũ quidem Saxatiles appellemus licet, illos qui amnes aut riuos puros, lapidosos, & rapidos, ut ferè sunt in locis montanis aut propius montes, incolunt: ut Thymallum præcipuè & Pyrûnta, id est, Truttam riualem. Impropriè autem illos, qui cum sub lapidibus delitescant, & non exerceantur, hypopetri potius quàm petrei Græcè uocari possunt: ut minuti quidam & sine squamis pisces, Mustelæ minime, & Cottus fl. qui etiam solus, quod sciam, fluuiatiliũ, nõ alimenti ratione, sed corporis forma, marinarum illis quos *Λυγοδελῆς* (id est, Lyriformes) appellauimus, conferri potest, ceu capite magno, os

Hypopetri. Petrei.

seo, aculeato: cauda exili, corpore tereti: Vranoscopo præcipuè: quanquam etiam similior ei marinus ille est, qui Blennus dicitur. Plani spinosi in dulcibus aquis nulli sunt, præter Passeres illos qui è mari subeunt, longissimè (puto) post Salmones et Clupeas. At cartilaginei plani nulli unquã (puto) in fluuijs uel nati uel subeuntes deprehenduntur, in eo genere quidem Rana piscatrix est, quæ similitudinis nonnihil cum Rana palustri nostra habet, præsertim uerò eius fœtu, quem Gyrrinum uocant, caudato. Sed neq; Cartilagineum piscem longum, unquã in aqua dulci captum audiuius. Habent illi simile quippiam Mustelarum nostrarum generi: sed differunt cum aliter, tum quod uiuari omnes, & os (præter Squatinam) parte supina, non in promptu habent. Græcè communi uocabulo *καλαί* uel *καλιόδεις* dicuntur, Latine Mustelos & Musteligenas dixeris. Mustelæ uerò fœminino genere Latinis, & Græcis similiter *καλαί*, siue ab illorum aliqua similitudine dictæ sunt, ut ego coniecerim: siue, ut Aelianus, ab eo quod similiter ut cadauerũ oculos exedant.

Λυγοδελῆς.

Plani spinosi. Plani cartilaginei.

Cartilaginei longi.

Mustelæ.

Verum ille de marinis loquitur: quibus tum fluuiatiles, tum lacustres, adeo similes sunt, ut merito nomen commune habeant. At Musteli marini cartilaginei sunt, Mustelæ autẽ dulcium aquarum spinosæ: quare piscibus simpliciter à nobis adnumeratæ sunt. Antacæi igitur ex anadromis dicti, ut Sturio & cognati, item Lampreda, Silurus, cartilagineis longis in mari similiores sunt, tum cartilagine, tum oris situ. differunt tamen hi quoq; quod ouipari sint, & pingue discretum habeant, Antacæi præsertim. In mari etiã Conger cartilagineus est, huic tamẽ generi (quod *σέλαχος* nominant Græci) non adscribitur, partu, oris situ, & pingui differens. Postremò, quanuis prægrandes quidam in fluuijs & lacubus pisces inueniantur, ex anadromis maximè, ut Antacæi, Siluri, Salmones: è fluuiatilibus uerò propriè dictis Lucius, Trutta, Cyprinus: quos *κητώδεις* ferè, id est, cetaceos appellare licebit: cete tamen propriè dicta in nostrarum regionum, & totius Europæ, ni fallor, fluuijs neutiquam sunt. nam in Nilum ascendit Delphinus: et Crocodilus in eodem flumine, ut et Hippopotamus, ueluti cete sunt: quanuis in siccum exeant, ut Phoca & Testudo è mari. Rana palustris, ridiculum quoddam ceti rudimentũ uideri queat, ut Simia Hominis: sed hæc cartilaginem pro ossibus habet, & fistula cetorum propria (si phocam & Testudinem demas) caret. quare propius ad cetorum naturam accesserit. Testudo aquatilis, quæ ossibus prædita est: differt tamen rursus quod ouipara sit, quodq; fistula caret: mediæ ferè inter serpentem & cetum naturæ: ut Castor inter Quadrupedes & cetum. Ergo cum eisdem Ordinis, quos in marinis instituimus, seruare

Antacæi &c.

Cete.

Ordo I.

hic omnes non liceret: quoad tamen fieri potuit, illos sequutus sum. Itaq; primum Ordinem pisci-
bus fluuiatilibus attributum, in partes quinque secui: quarum prima pisciculos continet, tum squa-
mosos, tum absq; squamis. Secunda saxatiles, tum illos qui propriè (quanquam ueteribus nul-
li fluuiatilium saxatiles cognominentur) tum qui impropriè, ut suprà diximus, ita uocari possunt.

Tertia latos, ut Cyprinos ac similes: qui omnes squamosi sunt, Tinea excepta. Phoxinos latiu-
sculos propter paruitatem ad primum Ordinem retulimus. Quarta, Pisces simpliciter, ut Leu-
ciscorum genera, & similes aliosq; teretes ferè & squamosos: dempto Mustelarum genere, quod
lubricum & ferè sine squamis est. Ultimo huius partis loco Anguillam posui: quæ ut sui planè
inter pisces generis est: ita cū Mustelabus uidetur aliquid commune habere: & sola, quod scia, pi-
scium, ex amnibus in mare descendit, ut n̄ qui proximè describentur contrà è mari in flumina ascē-
dunt. Quinta pisces anadromos, hoc est, illos qui è mari fluuios subeunt: ex quibus primū feci
Salmonem, quoniā non modò ascendit, ut sequentes: sed foetus eius etiam descendit ex amnib. &
breui tempore in mari adultus fluuios natales repetit: ut, sicut sequentes anadromi tantū sunt, An-
guilla quæ præcessit, catadromus: Salmo mixtæ uel ambiguae sit naturæ, *ὡς καὶ τὰν ἀνδροπόδων πῖς*. Ana-
dromos quidem ueteres, simpliciter etiā uocarunt fluuiatiles, ut Murenam fl. (id est, Lampredam)
Dorion, aliq; Silurum & alios. Hoc animaduertendū, in fluuijs quosdā & nasci & manere pisces,
qui tamē eadem marinis nomina habent, nō quod è mari aduenerint, sed propter similitudinē ali-
quam, ut Perca, Leucisci, Mustela: & Barbi uel Barbatuli, si ita etiā Mullos uocare libet. Ex a-
nadromis longissimè ascendit Salmo, deinde Alaufa, quæ Basileæ etiā in Rheno inuenitur. tertio
Passeres, qui in Rheno Colonia capiuntur, & fortè etiam altiùs. quarto, nī fallor, Sturio & Anta-
cæi cognati. Lupi minùs longè à mari discedunt. Postremò Congrorū foetus in Angliā, minùs eti-
am Lupis. Cæterum ut è mari flumina quidam subeunt, & stagna marina: ita è riuis etiam in flur-
mina intrant quidā, parui præsertim ac sine squamis pisciculi: & è lacu cū parturit Trutta lacustris.

Ioānes Kentmanus doctissimus Torgæ medicus, pisces in Albi flumine, his ordinib. distinxit.

1. E mari ascendentium aliq; proficiunt & pariunt in Albi, ut Silurus, & **Spirall** uulgò dictus,
& Zerta uel Plicca.
2. Aliq; paulatim contabescences moriuntur: ut Sturio, Salmo, Alaufæ species **Zige** uel **Goldfisch**
dicta, Passeris genus **Halbfisch**, Lāpreda maior & media cui à nouè oculis compositū est nomē.
3. Sunt qui è riuis in Albim migrant, manent, & crescunt: ut Thymallus, Trutta, Mustela illa quā
Struppen appellant, Gobius capitatus seu Cottus, Lampreda minima: Smerla uulgò dicta, (è Mu-
stelarum genere minima,) & eiusdem species saxatilis cognomine: Phoxinus laevis, Pœcilius.
4. Aliq; è stagnis & stagnantibus aquis in Albim tranant: ut Albi pisces (**Weyßfisch**) uulgo dicti,
Rutili, Bramæ seu Cyprini lati, Gusteri uel Plestyæ, Tinea, Characis uulgò dicti species duæ mi-
nores, Centrisci.
5. Aliq; in ipso Albi nascuntur, manēt & pficiunt: ut Lucius, Cyprinus, Charax (uulgò dictus) ma-
ior, Barbus, Capito Aufoni, & ei cognati (ut conijcio) quos Rappos & Iesos nominant: Capito fl.
minor, uulgò **Hesling**: Perca, & Perce similis ille quē nos Porcum Nili interpretamur: Anguil-
la. & ex minutis Erythrophthalmus, Phoxinus squamosus, Alburnus Aufoni: & qui uulgò dicū-
tur **Seele**/ **Schnepfisch**/ **Wetterfisch**.
6. Postremò est qui in Albi nascitur & manet, non tamen proficit, ut qui **Canigle** uocatur, quem
Geor. Agricola Salarem nanum interpretatur.

Ordo II.

Ordo III.

In Ordine secundo Pisces lacustres primum exposui: deinde etiam reliquas dulcium aqua-
rum alumnas animantes: primo Crustata: ab eis Testacea, & Insecta: ultimò Amphibia, tum Qua-
drupeda uiuipara aut ouipara, tum quæ pedibus carent, ut Hydros. Zoophytum quidem pro-
priè uocandum in dulcibus aquis nullum adhuc inuenimus.

ANIMALIUM IN DULCIBVS AQVIS ORDINIS I. PARS

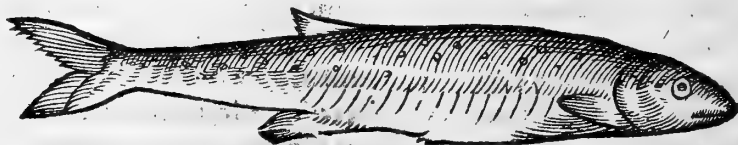
I. DE PISCICVLIS FLVVIATILIBVS.

Phoxini laevis icon ex opere Rondeletij.

Alia à Bellonio exhibita, maiuscula quàm par sit.



Alia, quam amicus è Sueuia misit.



PHOXI-

PH O X I N V S læuis hic cognominetur, ad squamosorum differentiam. *Φόξινος* dictus fortè à capite acuminato, quod Græci *φοξόν* appellant. Phoxinus piscis statim natus (propè dixerim) oua habet, parit autè in stagnis (*ὑπὸ ταῖς προλιμνάσι*) fluuiorum, Aristoteles; argumentum hoc faciens, etiā sine coitu oua consistere fœcunda, nec aliud de eo proditū reperimus, nisi quod semel aņo pariat. Non rectè quidā scribūt, Aristotelē Phoxinos omnes fœminas facere. Quòd si Phoxini, pisciculi minimi sunt, ut uidentur: nil mirum, si propter paruitatē mediocres etiam ex eis nuper nati uideantur. Verisimile est autē tantillos pisciculos, sicut & Mures inter quadrupedes, breuī tēpore perfici & generare posse. ¶ Pisciculus quē hīc exhibemus, ex Phoxinorū genere uidetur esse, quantumuis enim paruis capiatur, ouis plenus reperitur, cute læuī integitur punctis notata, &c. Rond. ¶ Phoxinorū, quos Rond. & Bellon. sic uocant, aliī læues sunt, ut species ea quā hīc pponimus: aliī squamosi, ut species duæ mox sequentes, ex quib. minoris nomina cū læuī cōfundi uideo, non solū apud nostros Germanos, sed alijs etiā in linguis. Pinnas quidē numero situq; similiter habent: utriq; amariusculi, & minimi etiam ouis plerunq; pleni sunt.

GR A E C I quidam ab oculorū rubore *ἔρυθρόφθαλμον* uocant, Rondel. apparet autē eum de Græcorum lingua hodie uulgarī sentire. Oculi quidē etiam alijs quibusdam pisciculis rubēt: ut Alburno Aufonij, quem potius erythrophthalmon dixerim. Phoxino læui an rubeant, considerandum est diligentius. apud nos hīc rarus est, & hæc dum conderem, nullus erat.

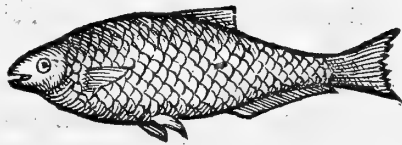
IT A L. Florentia à maculosa cute Pardellum nominat, Bellon. quia nimirū ut Pardalis uariisus est. Itali Pardillā, Rond. Infubres Sanguineros, à rubore. Mediolanēses Esbreuon. Romani Morellā (uel Morellum, Morelle) à nigrore: albus quidē esset, nisi punctis nigris & tenuissimis lituris suggillaretur. Sed pisciculorū minorum (inquit Bellon.) Romæ nullum habent discrimen, omnesq; promiscuē Morellos nominant. Aliqui Freguereul & Freguen uocant hunc Phoxinū, eò fortassis quòd semper ouis pregnans sit, Bellon. uel quòd frigi pisciculi isti oleo butyrōue soleant. Hetrusci lonctium, (ut scribit Bellonius in Gobio fl.) nimirum quòd inter iuncos & harundines uersetur.

GA L L I Veron uocāt, quasi uarium. At is quem Itali quidam Varon aut Vairon uocant Gobius fl. Aufonij est.

GE R M. Pfrill, uel ut Bauari *Ledhpfrill*, Augustæ: ubi minimos huius generis *Weyßle*, i. orphanos nuncupant. *Pfell*/*Psäl* Sueui. *Willing* uel *Mulling*, circa Argentinā. Alibi *Wetling*, item *Silen* uel *Erling*/ab alnis fortè. Apud nostros *Harliüchle*, (quod nomen fortè factum fuerit à Gallico *Locha*, quod est Fundulus, cui similis est: uel à Saxonico *Erliz*, literis transpositis & forma diminutiua facta: uel ab *Erling*, aspiratione preposita, &c.) uel *Bachbamble*: & *Bügle*, fortè quasi *Bing*le à iuncis: uel diminuto nomine quo circa Acroniū lacum utuntur, *Butt*/*Bott*/*Baut*/*Bingbaut*. Saxones & Miseni uocāt *Elderiz*/*Erliz*/*Eldriz*. Hunc aiunt alibi *Pfell* uocari, è riuīs in flumina maiora intrare, & singulis mensib. parere. Phoxini quidē Aristoteli semel anno pariūt. In Kinzerata regione *Hägener* appellatur, & minimi huius generis *Brechling*. A Rhetis circa Velcuriam *Bamble*: quod nomen nostri squamoso tantū attribuunt.

AN G L I *U Menoy*/uel *Menow*: quòd minutus, imò pisciū minimus sit, Videtur is quidē Bellonio Phoxinus, cui equidem (inquit Turnerus in epistola ad me) consentire, si in *προλιμνάσι* fluuiorum & lacuū circa arundinetas pareret, ueluti Percæ: hoc enim Aristoteles de Phoxino scribit. nunc cū semper in saxosis uadis aut sabulosis, ubi rapidiores sunt aque decursus, pariat, ipsi hac in re subscribere non audeo.

PH O X I N V S squamosus minor, Rondeletij. Phoxini (inquit) nota ab Aristotele posita, quòd minimi etiam (& recens nati) ouis grauidi reperiantur, cum multis alijs communis est: quos quantumuis paruos capias, semper ouis plenos reperias: sed ei uni ex omnibus maximè conuenire uidetur, quem sæpe in Picardia uidi obseruauiq; illic uocatur Rosiere. dimidiati pedis longitudinem nunquam superat. Corpore est lato & compresso: oculis magnis pro corporis ratione. Bramis minimis corporis specie simillimus est: colore luteo. Quamlibet parui capiantur, semper ouis grauidi sunt, adeò ut periti piscatores cū ouis nasci affirmant. Hæc Rondeletius. Idē planè, aut cognatus est piscis Bellonij Bubulca, (fictum ab eo nomē è Gallico Bouuiera; nam Bouuier bubulcum significat: nimirum per contemptum,) nisi colore forsan differat. Videtur etiam Alburnus Aufonij ei cognatus.



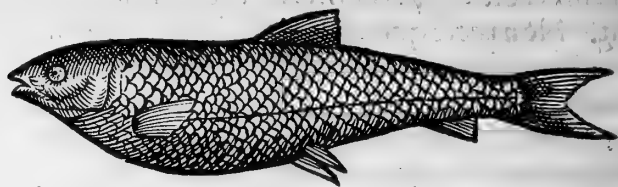
IT A L I quidam, ut audio, eodem quo Gobium fl. nomine appellant, Varon. Verbanilacus accolæ circa Lucarnum, Stornazzo uel Sterniculo.

GA L L. In Picardia Rosiere, ut dictum est. Et, si eadem est Bellonij Bubulca, alijs apud Gallos nominibus Bouuiera, id est, Bubulca; & Peteuse, etymologia à bombis obscœnis tracta.

284 De Pisciculis Fluu. Pars I.

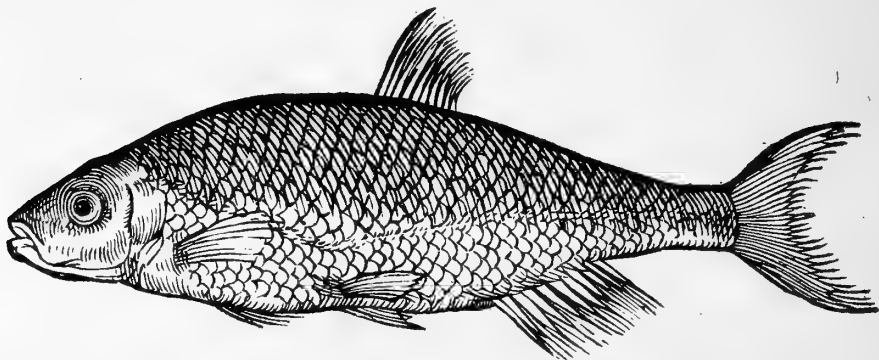
GERM. A nostris *Bambele* seu *Pambele* uocatur: (ut lauis *Bachbambele*;) Rheti circa *Velcuriam* id nomen etiam laui attribuunt. *Argentinae Riemling*.

PHOXINVS squamosus maior *Rondeletij*. Superiori (inquit) non multum abimilis est piscis, qui Gallicè *Rose* uocatur à rubore caudæ. reliquo corpore cœruleo est, paulo maior, minus lato corpore. ouis semper plenus est, etiam minimus. Sic ille. Mihi certe incognitus hic piscis est; nisi fortè sit ille, quem idè *Rondeletius* inter lacustres *Lemano lacui* proprios, ut ipse putabat, *Vangeron* appellauit. huic enim cauda & uentris pinnae rubent: & in *Normannia* (ut accepi) *Rosse* uocatur. Non tamen in lacubus tantum capitur, sed etiam fluuijs, praesertim tardioribus. in quibus fortè non eandem magnitudinem quam in lacubus attingit: & fieri potest ut *Rondeletius* minus adultum uiderit. Quod si piscis idem est, ut suspicor, figura eius non satis probè expressa à *Rondeletio* fuerit. Vide in *Rutilo*, mox *Partis tertiæ antepenultimo* pisce.



GALL. *Rose* uel *Rosse*, ut prædictum est.

GERM. *Es bedunckt mich ein Rottine seyn/aber nit wol gemaalet vom Rondeletio/2c. Ein andere vnd bessere contrafactur findest du vnden.*



EPELANVS *Sequanæ* uel *Fluuiatilis Bellonii*, toto genere à marino (uel potius anadromo: Vide infra *Parte v.*) differt. nomen uerò idem sortitus est, siue quòd odore cum eo conueniat: siue quòd ut ille inter ceteros pisces excellat. *Pisciculus* (inquit *Bellonius*) est odoratus, de bonitate & principatu cum alijs omnibus contendens: *Alburno* simillimus, atque hoc tantum ab eo dissidens, quòd ruffas radices pinnarum *Gardonis* & *Veronis* modo habet: ac lineam, quæ latera eius secat uersus caudam admodum inflexam & uelut arcuatam, quinq; digitorum longitudinem pollicis latitudinem interdum exuperat. marino crassior est ac breuior. Hæc ille. Videtur aut *PHOXINVS* uel *Phoxinis* (& *Bubulcæ Bellonii*) cognatus *pisciculus*. ¶ Alius est *Epelanus mar*, uel *anadromus*, de quo infra. ¶ Variata piscis marinus saxatilis, quem supra *Ordine I. Marinorum* exhibuimus, pag. 6. idem *Epelano fl. Bellonii*, aut planè cognatus uideri potest.

ITAL. *Ferrarienses* *Borbolum* uocant.

GALL. *Epelan* *Lutetiæ*. *Rothomageneses* *Ouellam* eo argumento nominant, quòd semper ouis prægnans sit, *Bellonius*.

GERM. *Ein geschlecht der Bambelen oder Riemlingen.*

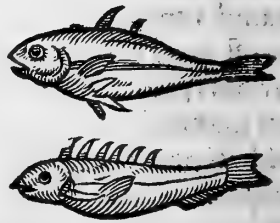
ACULEATVS *pisciculus*, ut *Rondeletius* nominat. *Pungitius* *Alberto Magno*: & alijs quibusdam obscuris *Spinachia*, *Turonila*. *Centriscus* *Theophrasti*. *Aculeati pisciculi* genera sunt duo: *Maius*, quod tribus tantum aculeis in dorso munitur, tribus in uentre, coniunctis: Alterum minus, senos aculeos rigidos in dorso habet, &c. *Rondeletius*. *Vilissimi* sunt. E stagnatibus aquis in amnes ueniunt, in quibus manent & proficiunt.

ITAL. *Stratzarigla*.

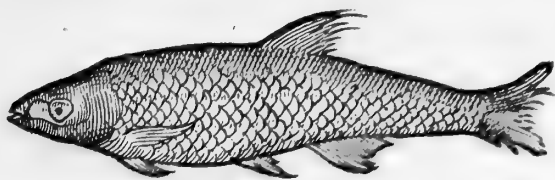
GALLICE *Epinoche* uel *Epinarde*, ab aculeis quales cernuntur in semine eius generis bliti quod uulgo *Spinaceum* uocant.

GERMANICE *Stichling*/*Stachelfisch*/*Stechbüttel*/*Thornfisch*. *Adamus Lonicerus* scribit etiam *Ohlizen* alicubi uocari.

ANGLICE. *Scharplyng*/*Schastlyng*/*Sticling*/*Sticlebat*/*Banstifle*.



ALBURNVS Aufonij.
ITAL. Arbolino, uel Arborino: alibi Scauardino, Agulla (at Placentini Leuciscum fl. primum Agullam uocant) Pesquerel: alibi Stregia: cum tamen Stregia alibi sit idem quod Leuciscus, (fl. secundus.) inquit Bellonius.



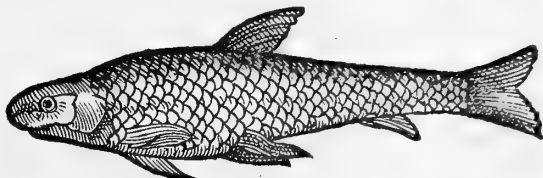
GALLICE Able, Ablette.

GERMANICE Albe uel Albele, ab accolis Rheni: (nam nostri alium piscem in lacubus sic uocant.) Alffe/ Alble/ Zwielfischle/ Weißfischlin: Blicke/ Bliegge/ Schneidersfischle. Circa Acronium lacum ab oculis rubicundis nominatur Roteügle: quod nomen alij diuerso pisci tribuunt. Cognatus est Alburno Aufonij Oberköttrichen dictus in Albi pisciculus, coloribus tantum differt: quanquam & ipsi, oculi rubescunt.

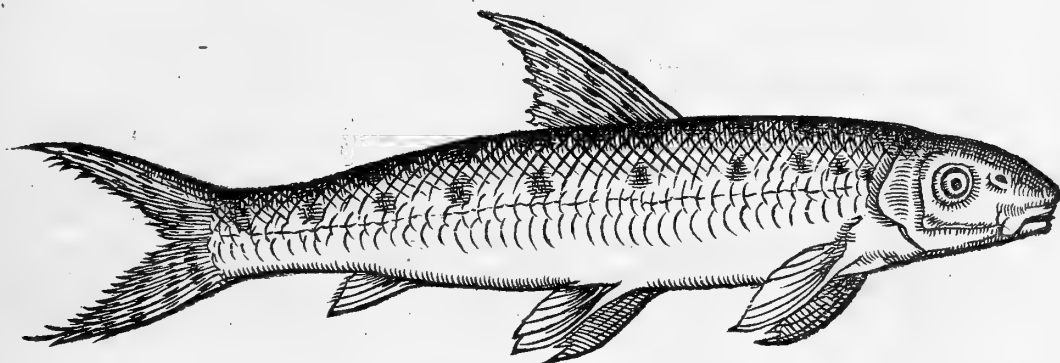
ANGLICE Bleis uel Bleke.

GOBIO Fluuiatilis Aufonij, figura marino similis, non aequè tamen in cibo laudandus. Græci Latiniq; ueteres marini duntaxat meminerunt, Rondeletius. In fluuijs etiã Cobiones pinguescere Aristoteles testatur, & Dorion quoque fluuiatilium meminit: uidentur autem marinos qui fluminum ostia subeant, intellexisse, non puto tamen altius flumina subire Gobiones marinos, sed parum supra ostia. De Gobijs in genere quadam diximus in Gobionibus marinis.

Gobius fl. à Rondeletio exhibitus.



Eiusdem icon alia melius expressa, sed maior iusto.



ITAL. Mediolani Vairon dicitur, (alius est Veron Gallorum, nempe Phoxinus Aristotelis, ut conijcimus:) uel Varon, à uarietate nimirum. utrinque enim latera eius maculis rotundis nigris pinguntur. ¶ Romani pisciculorum minorum nullum habent discrimen, omnesq; mixtim conchulis exceptos diuendunt, & Morellos nominant, Bellonius. Saluianus hunc piscem Italiæ fluminibus ferè insolitum esse scribit, & innominatum.

GALLICE. Gouion, Lugduni Goïfon.

GERM. Grefling/ Krefling/ Gref/ Kressen/ Bachkressen/ Gob/ Cob/ Göbe/ Guse/ (Guuin uel Guukin circa Coloniam,) Leüteffer, id est, Anthropophagus, quod cadaueribus uescatur. Argentinæ Gobiones paruos Sandkressen appellant. Grundele uel Grundlin, propriè est Cobitis barbatula Rondeletij, aliqui etiã Gobionem fl. sic uocant. Krefling aliqui etiã Thymallos paruos imperitè nuncupant: ut Laugelam nostram, Gallorum Vendosiam, (Leucisci fl. speciem,) Gräsig piscatores Acronij lacus circa Lindauiam.

ANGLICE. Goion/ Gougeon/ Gogion/ Gudgeone.

LAMPREDA (uulgò dicta) minima. Sunt enim alia duo genera maiora: quæ quoniam è mari subire flumina cõstat, Ordine quinto inter Anadromos pisces de eis agemus. De hac quidem an è mari ueniat, dubitari potest, ut mox pluribus dicitur: quoniam tamen pleriq; in fluuijs & gigni & manere eam putant, hoc in loco eius mentionem facere uoluimus. ¶ Nomina ei eadè quæ cæteris duobus generibus, (de quibus Ordine v. leges,) attribui licebit, expressa minimæ differentia. ¶ Typhle Athenæo, τυφλη: Typhlinus Hesychio, τυφλινος, inter Nilii pisces nominantur, nimirum à similitudine aliqua serpētis qui Græcè Typhlines uel Typhlops, Latine Cæcilia dicitur, & quoniã species hæc Lamprede serpētis cæco à nostris appellato (quauis an idè ueterum sit Cæcilia,

Typhle.

Icon à Rondeletio exhibita.



Alia à nostro pictore efficta.



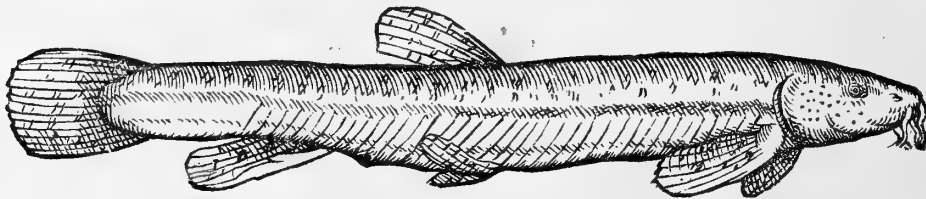
Itali Orbisulam uel Orbolum uocant, nescio,) non est dissimilis, Typhlen aut Typhlinen appella-
ri eundem quid uetat? quod si in Nilo pisciculum hunc reperiri mihi constaret, planè hoc nomine
appellandum contenderem. Hoc si admittant eruditi, medias quoque et maiores Lampredas, Ty-
phas aut Typhlinos Typhlinasue, expressa magnitudinis differentia, nominabimus. Xenocra-
tes Typhlinidia nominat, in capite de falsamentis fluuiatiliū & lacustrium. unde & paruos esse
pisciculos (ex forma diminutiui nominis,) et fluuiatiles lacustrisue, et sale condiri solitos, apparet.
Scio aliquos Typhlè piscem marinum facere illum quem Rondeletius Acum Aristotelis uocat;
sed nullus hoc nomine inter marinos à ueteribus memoratur. ¶ Rondeletius (sicut & Bellonius)
Lampetrarum duo tantum genera faciens, hanc paruam & fluuiatilem cognominat. quanquam
enim superiores quoque in fluuijs reperiuntur, è mari tamen ascendunt. minima hæc in fluuijs &
riuulis nasci uidetur: utpote quæ illic capiatur (inquit Rondeletius) quo nullus marinis aditus pa-
tere potest: cum neq; illi in mare confluant, neq; mare cum ijs ulla parte sit coniunctum. tales in
Aruerniæ riujs inueniuntur. Sic ille. Sed fortè riuus omnes fluminibus miscetur, flumina demum
mari, & Salmones non ideo è mari subire negamus, quoniam in montium etiam riujs inuenian-
tur. Fluuiatiles quidem tantum hos pisciculos esse non nego: sed alio, quam Rondeletius fecit, ar-
gumento id confirmandum puto. Saluianus Lampetram unam maiorem, bicubitalem semper
inueniri tradit, & maculosam. minorem uerò uix pedalem esse ait, absq; maculis, subcineraceam:
(ab utraq; differre tertiam illam speciem, quam *Pricke* Germani appellant:) Harum utranq; repe-
rirum tum in mari, tum in fluminibus. minores nanq; frequentiores, maiores uerò rariores (inquit)
ineunte uère flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore cõmoratæ, in mare de-
inceps æstate incipiente reuertuntur. Sic ille. ¶ Apud Germanos literati quidam hunc piscem, aut
fortè cognatum ei Lampredam illam quam *Pricke* uocant nostri, Oculatam nominant, ea ratione
scilicet quam in Germanicis Lampredæ mediæ nominibus exposui. nos homonymiam uitamus:
quoniam ueteres marinum piscem toto genere diuersum, Oculatam nominarunt. ¶ E riujs am-
nes subit.

Oculata.

HISP. Lusitani uocant Engie, ut audio.

GALL. Lamproyon, Lamprillon, Tholosæ Chatillon.

GERM. *Ein Neunaug*/id est, Enneophthalmus. Lege infra in Lampreda mediâ inter ana-
dromos. Miseni & alij quidam *Steinbeyß* nominât, uocabulo nobis de alio pisce (quem mox par-
te II. describemus) usitato. ¶ Audio alterum quoq; genus huius piscitij reperiri, cui à cœno nomē no-
stri piscatores fecere, *Würneineugen*: nigriores esse aiunt, nec admitti mensis: sed infigi hamis
ad inescandos Thymallos, Anguillas, &c.



PŒCILIA s piscis, *Ποικιλίας*: eruditi quidam hodie Mustelam fossilem aut uariam nominant.
In Aroanio Arcadiæ fluuiio (In Aorno per Pheneum fluente, *Athenæus*) pisces sunt tum alij, tum
qui à uarietate Pœciliæ appellantur. hos uocem emittere tradunt Turdi uolucris similem. Captos
equidem uidi: sonum autem nullius audiui, quanquam in ripa usque ad Solis occasum permanse-
rim, quo potissimum temporis uocem ædere dicebantur, Pausanias. Plinius Exocoetum cum
Pœcilia confundit. ¶ Pisces fossiles (inquit Georg. Agricola) duorum generum inueniuntur, sed
intra terrâ, nonnihil teretes ut Anguillæ: sed pelle carèt tenaci, squamis etiam, ut & Gobij, durâq;
nec admodum iucundam gustui habent carnem. Maiores crassi sunt ferè duos digitos: minores,
digitum, illi longi, circiter palmos quatuor; hi, tres. Sonum edunt acutum. Eos pharmacopolæ in
uitrum

uitrum inclusos de trabe suspendunt, ut spectaculum hominibus præbeant, longoq̃ tempore alūt pane & alijs quibusdam. Ex fluminibus autem quæ currunt in locis paludinosi egredi per riparum uenas longius penetrant in terram, & interdum in proximi oppidi cellas usque subterraneas, Hæc ille. Pisces fossiles (ut Georgius Fabricius ad nos scripsit) qui à nostratibus *Peißter* nominantur, sunt longitudine palmi (maioris,) crassitudine digiti: quanquam maiores etiam multò reperiuntur. Dorsum coloris cinerei cum punctis multis, maculisq̃ transversis, partim nigris, partim cæruleis, (hinc *Pœcilia* nimirum, hoc est, *Varij dicti sunt.*) In lateribus linea utrinque nigra & alba. Venter flauus cum maculis albis, & punctis rubris ac nigris, ita paruis, ac si acu factæ essent. Ab ore carneæ particulæ eminent, quas nando extendunt, extra aquam contrahunt. In Misena trans Albim duobus locis, quod scio, fodiuntur: ad Polnitium amnem prope Otrantum, & ad Dobram riuum prope Hanam oppidum. Item in pratis ad Rederam fluuium copiosè effodiuntur, si flumen inundet. Ex terræ cauernis ingrediuntur etiã lacus & paludes. Cum aquæ extra ripas excrescunt, è terra prodeunt. Aquis autem residentibus, in pratis campisue relinquuntur: & ubi greges sunt, relictì uorantur à suis. Sordes amant; & in cloacas, quæ alia purgari ratione nequeunt, iniecti, omnia consumunt. Cum in riuis paludibusue capiuntur recētes, solent à renuicoribus, etiam mensis adhiberi. Seruiunt imprimis fraudi agyrtarum, qui eos alunt, & uitris inclusos multitudinè ostentant pro serpentibus: quia à paruo serpente non multū figura differunt. Sunt qui eos spirare putant. ubi enim plures huius generis pisces simul sunt, spuma supra eos effertur. Vitro inclusi ore angusto, crescunt, & suo quodam succo uiuunt usque ad semestrem. Hæc ille. Troglodytam fortè hunc piscem aliquis non ineptè dixerit, quòd terram & caua subeat ac penetret. E riuis fluuios intrare solet.

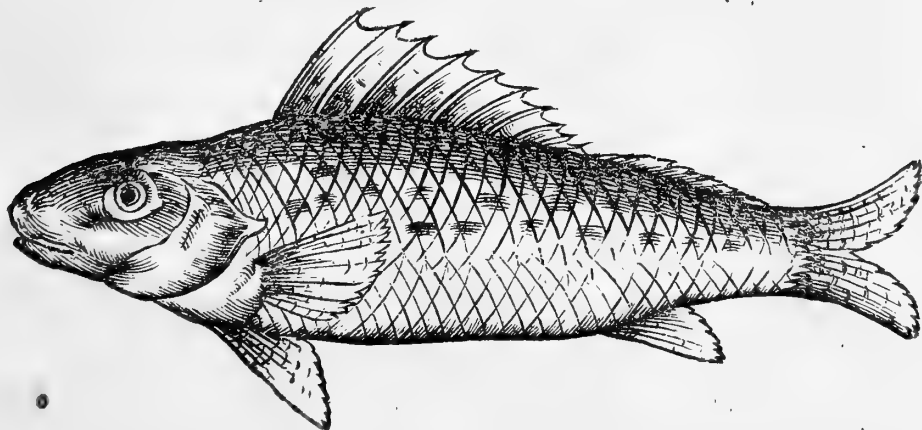
GERMANICVM nomen *Peißter* uel *Beißter*, quanquam ad Græcum *Pœcilia* uidetur accedere, per onomatopœiam potius factum uidetur: nam & Poloni similiter ferè appellant. Alii qui uocant *Weerputten* (nos *Weertreischen* diceremus,) qui sunt crassiores, sed meliùs *Erdtputten* uel *Erdtreischen* dicerentur. aliqui *Weergrundel*, à corporis specie, maculis & barbulis, quibus fundulum nostrum (id est, Gobij fluuiatilis speciem) refert, sonum acutū ædit Alij *Weerfutt*, id est, Mustelam marinam: quanquam (Argentinae) etiam alius quidam piscis *Kutt*, à Germanis dicitur. Hunc maculis aureis distingui aiunt. sonum ab eo cum tangitur, uel premitur, ceu felis ædi. In cibis à paucis admittitur. Diu seruatur in uitreo uase, si aqua mutetur tertio quoq̃ die.

Aliqui *Pfûlfisch* appellant. *Pful* quidem Misenis & alijs quibusdam palus est, uel palustris lacus. *Pœcilia* minor dici poterit, quem Germani *Steinbyß* uel *Steinschmerling* appellant, &c. Idem aut simillimus fuerit qui ab Anglis *Sprall oyle* nominatur, à Flandris *Pymper ele* ab aliquibus *Pype oyle*. è Flandria quidem in Angliam importari audio. Cognatus fortè etiã qui à Misenis *Spirahl* uocatur. Piballa nomē quo Galli Oceani accolæ utuntur, à Germanico *Pymper ele* corruptum uidetur: sic autem uocitant uel Anguillarum uel Lampetrarum fœtus.

POLONICE *Koza*: uel *Pescur*, *Piskors* per onomatopœiam. Abijcit eum uulgus in latrinas ne obstruatur: nam piscis hic omnia permeare conatur. Si uiuus in Capræ os immitatur, quod uulgò ludentes facere solent, uiuum aluo reddi aiunt.

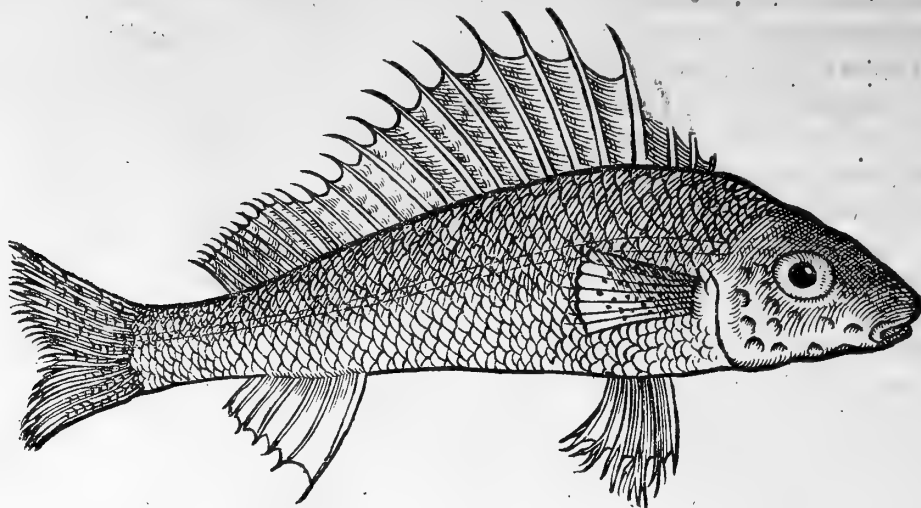
VNGARICE *Zick* per onomatopœiam.

Percæ fl. minoris icon Argentina expressa.



PORCVS Nili, *Χοῖρος*, Straboni lib. 17. Crocodili (inquit) abstinent à Porcis, qui cum rotundi (*Σπογγύοι*) sint, & spinas ad caput (*ὠτὶ τῆ κεφαλῆς*) habeant, periculum beluis afferunt. Rondeletius quidem Capriscum suum, Porcum Strabonis facit, uerum is marinus est piscis. quameobrem fluuiatilem illum, quem Germani pleriq̃ Percam rotundam (teretem meliùs) nominant, Porcum fl. Strabonis esse coniecero. quem et Percam fl. minorem appellare licet, nam & circa caput ac brachias spinosus est: abstinentq̃ eo Lucij propter spinas: & Frisij *Porces* eum nuncupant: unde aliqui Latini Porcellionis nomen fecerunt. Saluianus Caprum & Capriscum unius piscis nomina facit, (Rondeletius distinguit,) nec aliū Porcum Nili esse arbitrat, lege suprâ Ordine IIII.

Alia eiusdem accuratior, quam Io. Caius ex Anglia misit.



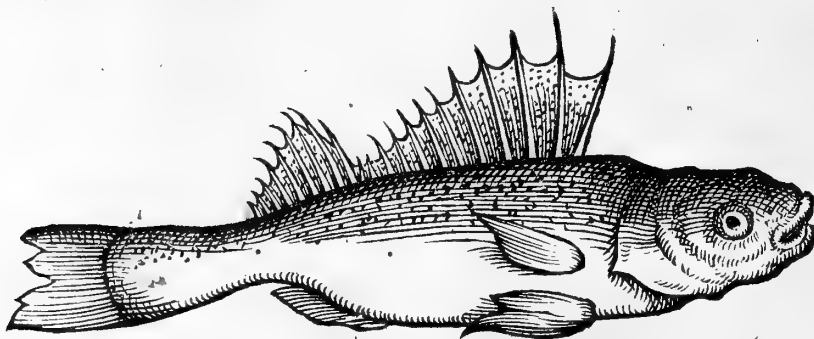
pag. 57. & 58. ¶ Non probo quòd Bellonius Cernuam fl. hunc piscem appellauit. Gaza ex Aristotele Orphum piscem marinum interpretatur Cernuam, Sículos nimirum secutus, qui eundem Cernham nominant, ut monet Gillius. Cernuæ etiam Aufoniū inter fluuiatiles meminisse quidā scribunt: ego apud Aufonium non inueni. Habet hic piscis (inquit Bellonius) similitudinem aliquam cum Perca mar. & partim etiam cum Channa: quorum utrunque piscatores aliqui Italiæ Cernam uel Cernuam uocant, ut alij Exocœtum quoque & Percam fl. quod animaduertit Bellonius. Idem Plinij medici Acerinam, recentiorum Cernuam esse putat: ego corruptum pro Atherina uocabulum dixerim. ¶ Ioannes Caius medicus Anglus, Aspredinem hunc piscem ab asperitate commodè appellauit. Falluntur qui Melanurum putant. marinus enim is est.

ITALIS & GALLIS ignotum puto.

GERMANI uariè appellant: Kutt/ Kaut/ Kaulbarß/ (id est, Perca rotunda:) Kaulpersich/ Külbersing: Goldfisch: (Sed alius etiā piscis, è mari flumina subiens, Sturionis comes, quæ Miseni Zige, id est, Hircum uocant, nonnullis Goldfisch nominatur.) Circa Coloniam Pösch. Frißij Porces.

ANGLI Ruffe, ab asperitate.

POLONI Iesch, uel Iazdz.



PISCIS in Danubio hodie uulgò à Germanis dictus Schröll uel Schrölln/ uel Schrellele/ cuius iconem ab amico accepi, idem aut persimilis superiori uidetur. quod si differt, superiorem in Danubio non reperiri puto. Aiunt quidem in solo Danubio capi: sed sæpe fit ut homines non longius peregrinati, peculiare alicui loco putent, quod alibi etiam reperitur. Rarò (ut indicauit à quo missa est) longior fit quàm figura ostendit, similis Percæ fl. pinnis & aculeis dorsi. Quoquo modo paratus, in cibo optimus est. Color in icone nostra, dorso fuscus est: lateribus subuirdis, plurimis punctis fuscis interuenientibus: quales etiam in pinna dorsi (cuius aculei albicant) conspiciuntur. Venter candidus est. Initium pinnarum ad branchias rubet, &c.

GERM. Schröll/ &c. ut iam dictum est.

LEVISCIS seu Mugilis fl. species prima, Rondeletio. A quodam recentiore non rectè Sargus uel Sargon & Cephalus appellatur: Gardus nonnullis, Gallici nominis imitatione.

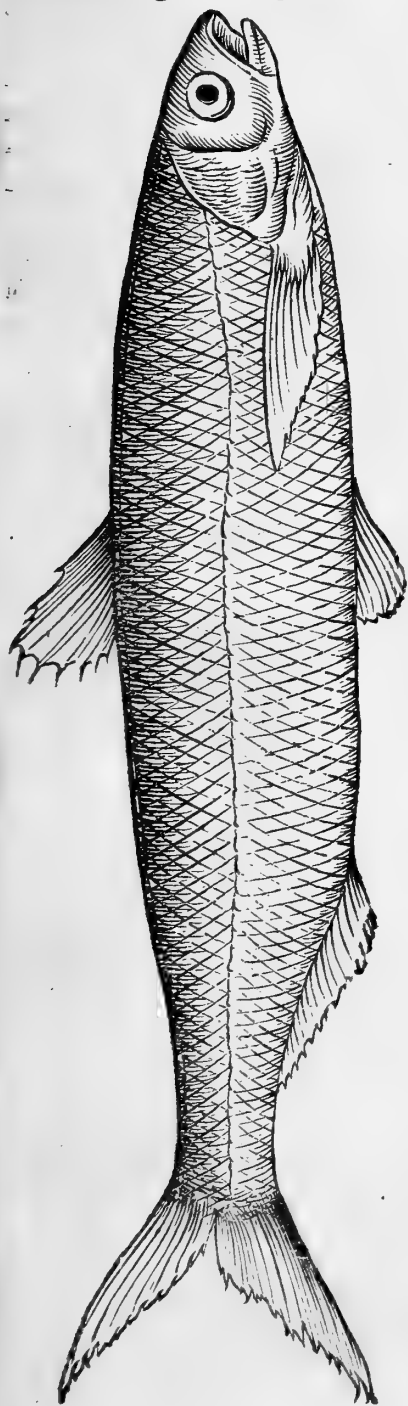
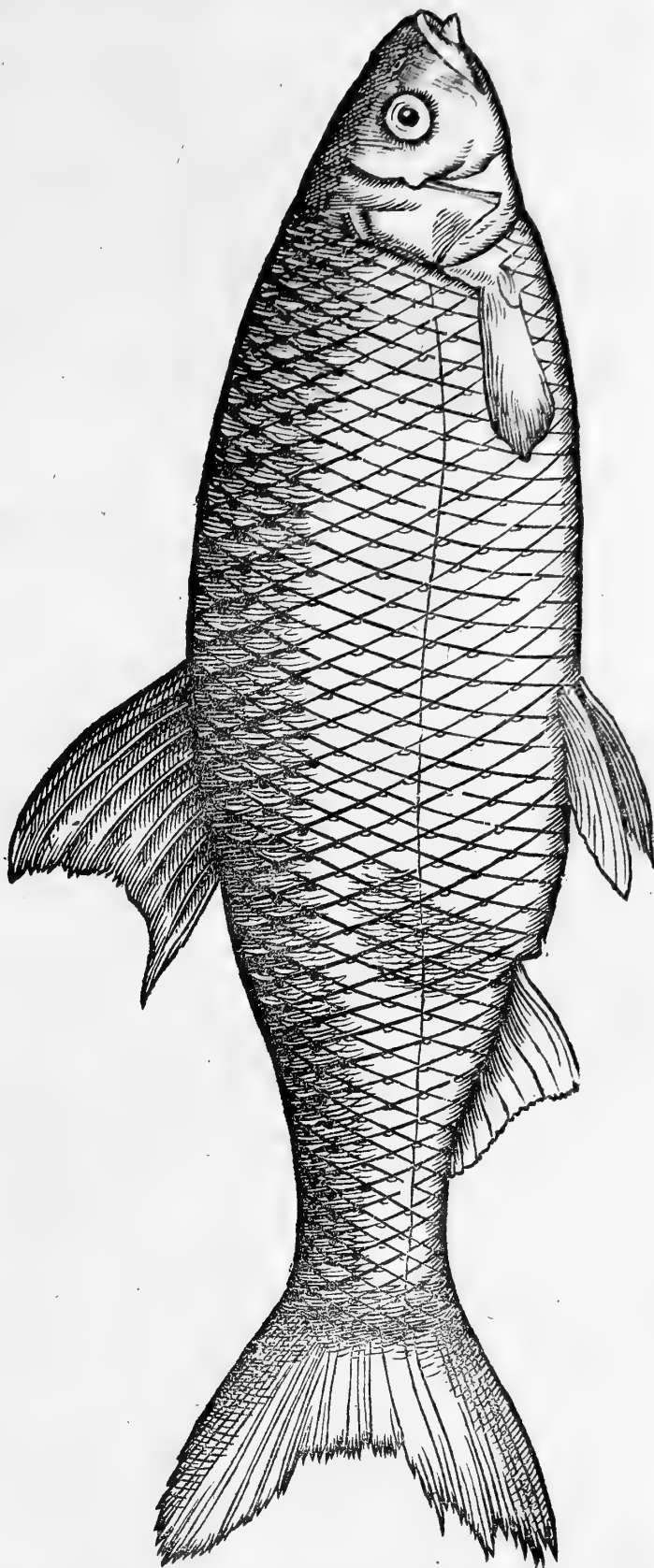
ITALICE Lascha uel Lasca. Placentinis Agulla, quanuis alibi Alburnum sic nominent. Mediolani

Figura hac maiuscula est quàm par sit.

Mediolani Oladiga, alibi Ocradiga, Oradiga, Orada ab aureo capitis fulgore. Circa Verbanum Italiae lacu Trull uel Troy. Paruus in hoc genere Romæ à piscatoribus Reuillano dicitur.

GALLICE Gardon. circa Monspe lium fortassis Siege. nonnihil enim diuersus esse uidetur, Rondeletius. In lacu Lemano Trouette, ni fallor.

GERMANICE Schwal/ Furn/ (quanquam nonnulli Capitonem fl. Furn appellant:) Kettel/ Koraug/ Koteügle/ (quod nomen etiam Alburno Aufonij tribuitur?) Ad Acronium lacum circa Lindauiam, hunc piscem Fornfisch uocant primo anno, deinde ein Gnitt/ tertio ein Furn. Sunt qui Blicck uel Koteüglin nuncupent ab initio, (neq; distinguât ab Alburno Aufonij: quæ sui generis piscem ab hoc semp diuersum, ut ego sentio, nostri Blicck, alij Koteügel uocant:) post annu Fûrnling, demû Furn uel Schwal.



LEVISCUS fl. secunda species Rondeletio. Bellonius Vindosiam & Dardum uocat, Gallicorum nominu imitatione: Albertus Vindosam: aliqui hodie Strigile cum Italis. Accole lacus Bistonij, (cuius aqua partim dulcis, partim salsa est,) Lilinga. Capiuntur abunde in Epiri lacubus, ubi Scouranici uocantur. Veneti eis maxime utuntur nauigio aduectis, eodemq; propè uocabulo Scourancas nominant. Leucorinis maiores sunt: similiter tamen sale conspersi infumatiq; ad externos mittuntur, Bellonius: si recte hæc tanquam de eodem pisce ab eo scripta accipio: paulò ante quidem ipsum hunc piscem à uulgo Græco Leucorinum uocari scripserat: siue à pelle, siue à naso albicâte. E stagnantibus aquis flumina subeunt, in quibus manent & augentur.

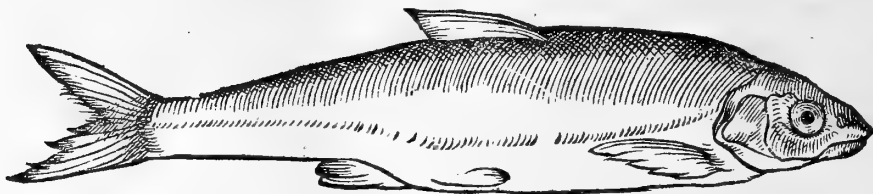
Leucorini.

ITALICE, Streia apud Insu-bres: alibi Strigio, Strilato, uel Stria dicitur: forte à strijs illis re-ctis, quibus inter squamas distingui uidetur. Ferrarienses quidem Stregiam uocant etiam illū pi-sciculum, quem Alburnum Aufonij esse eruditis placet.

GALL. Vandoise; Santonibus & Pictonibus Dard, quòd sagittæ modo sese uibret. Circa Monspelim Sophio, Lugdunensibus Suiffe. Sabaudis circa Neocomum Vengeron: at in Le-mano Rutilium nostrum Vengeron appellant.

GERM. Lauck/Laugele/Winger/Onhopt. Acronij lacus accolē nominibus uariāt: Grā-sig Lindauia uocant: Vberlingæ Laugele ut nos: Constantiæ dū parui sunt, Ziensische uel Grā-sing: adultiores, Agonē, Agunen/Lagenen. Sed alius est Agonus in lacubus Italia: & Grāsing nomen cauendum est ne quis accipiat pro Gobio fl. illo, quem multi Grefling appellant. In Du-nensi Bernensium agro, genus hoc Leucisci Blawling dicitur: nostri Bezolam Sabaudorum sic uocant. Idem hi Leucisci, cum minimi, densis agminibus natāt, Seelen, id est, animæ à nostris uocantur, alij similiter Bezolas lacustres pisces adhuc pusillos, Misenis, ni fallor, priuatim Weyf-fisch dicuntur: nisi potius Seelen ab eis dicti, hi sint.

Icon hæc ad Rifelam nostram facta est.



LEVCISCI fl. species quædam esse uidetur, quæ Italico nomine Sueta nominatur à Bellonio. Sueta (inquit) Ferrariensis Leucisco quàm Squalo similior, semipedalis est: rostro uel ore La-uareti, sed subobtusio, neque ut Squalo in gyrum grandi: capite acuminato, cauda & branchijs ut Leuciscus. Branchias enim habet paruas, tenuibus fibris constantes: sub quibus mox in ingressu cætophagi, seni utrinque dentes comperiuntur. Squamis est paulò latioribus quàm Leuciscus. Pe-ritonæum interna parte ei nigerrimū est ut in Salpis. cor spongiosum, &c. Adamat flumina quæ magno impetu ex montibus deuoluuntur.

GERM. Idem, ut conijcio piscis est, qui Rifele/uel Ryserle/uel Ryßling à nostris uocatur. Digiti longitudinem parum excedit, colore per dorsum è cœruleo uirescēte, per latera & uētre-m candido. Pinnis albicat, similis ferè Capitoni fl. minori, quem Haselam nostri uocant, latera eius li-neâ distinguuntur. Hæc olim annotāram. Audio præterea squamosum esse, non dissimilem Go-bioni fl. Aufonij, lituris etiam quibusdam notari: peritonæum ei nigricare. In Silo torrente ad ur-bem nostram, circa lapides capitur, locis profundioribus circa cataractas manu factas, sed raro: (quamobrem hoc tempore diligentius intueri non licuit.) uermiculis uesci, è torrente aliquando Limagum nostrum subire. inter lautiores pisciculos haberi.

LEVCISCVS maior uocari poterit, quem Capitonem fluuiatilem minorem uocabimus in-frà, Parte IIII. huius Ordinis.

MVGILVM fluuiatiliū species duas Rondeletius describit: quarum altera cum palmi lon-gitudinem uix superet, ad hunc locum referenda erat: sed quoniam utriusque icones simul & de-scriptiones Rondeletius coniunxit, ad Ordinem quartum differemus: ut minor potius maiorem (is enim ferè cubitalis inuenitur) quàm contrā, sequatur.

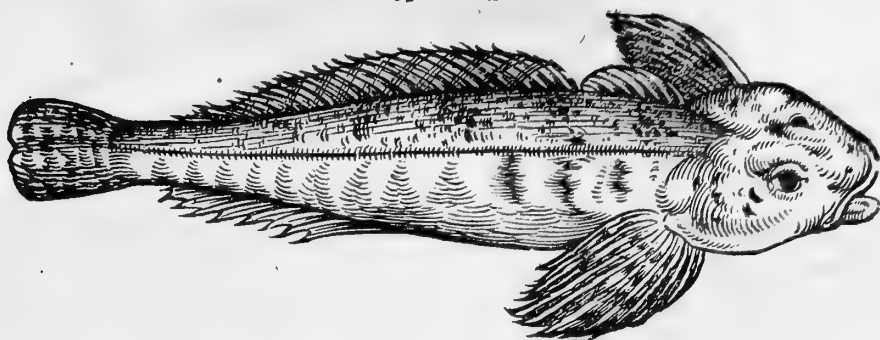
TRVTTAE Riuales uulgò dictæ, Bachsörinen. quanquam pisciculis adnume-rari poterant, propter cognationem tamen, cum Truttis cæteris Ordine IIII. memorabuntur.

ANIMALIUM IN DVLCI- BVS AQVIS ORDINIS I. PARS II. DE PISCIBVS SAXATILIBVS.

SAXATILES pisces à ueteribus dicti marini tantum sunt: nos fluuiatiliū etiam illos qui in Saxosis fluuijs aut riuis degunt, sic appellamus, ut pluribus indicaui superiùs ubi de Fluuiatili-um differentijs (ab initio huius Ordinis) in uniuersum quædam protuli.

COTTVS seu Boïtus Rondeletij: quem Gobium fl. alterū ab Aufonij Gobio diuersum, Bello-nius appellat. Piscem qui ab Aristotele Boït & dicitur, Gaza Cottum cōuertit, nescio qua ratione motus. Quòd si Latinum hoc nomen seruemus, interim meminerimus diuersum esse pi-scem

Eicon hæc Cotti nostri est, diuersa nonnihil ab illa quam Rondeletius exhibuit, pinna dorsi singulari, & cauda penicilli instar longiuscula, &c. ut genus aliud Cotti circa Monspelium haberi suspicer. Lacustres quidem hi pisces apud nos, à fluuiatilibus specie differunt.



scem ab eo qui à Numenio ex Athenæo κωδῶς dicitur. sic enim ille Gobionem appellabat, Rond. Pisciculus est fl. Ranę piscatrici similis, si parua magnis cōferre licet, corporis figura et colore, etc. Idem. Apud Aristot. historię 4.8. Boitus semel legitur, Boitῶ, duabus syllabis in nostra editione, non tribus, ut alij quidam legunt: & per τ. non per θ. Gaza uidetur ωτῶ legisse, quoniam ita translulit. Pisciculum qui Venetijs Marsio nominatur, Petrus Gillius Cottū esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodū similes, Aristoteles Cottos nominat: quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sed Cotti (ut dictum est) nulla apud ueteres mentio: Boiti apud Aristotelem tantum, tanquam fluuiatilis, cum Marsio marinus sit. Est sanè piscis hic noster Blennus ma *Blennus fl.* rino simillimus, ut æquius ferè Blennus fluuiatilis, quàm Gobius fluuiat. dici mereatur. ¶ Aristoteli (Boitῶ inquit Saluianus:) uel ut in uetustissimo manuscripto Vaticanę bibliothecę exemplari uidimus, ωτῶ. (Si bisyllabum est uocabulum, ωτῶ penansflexum scribi debet.) quam quidem lectiōnem ueriores putamus, tum propter codicis uetustatem, tum ratione etymologię, & τὸ ωτῶ, id est, à cubili, quoniam sub saxis stabulantur & cubant. Diuersus ab hoc uidetur Athenæi κὺτῶ, de quo nihil aliud affert, q̃ Baccho sacrū esse. Simillimus est hic piscis marino Gobioni, unde meritò fluuiatilis Gobio appellari potest: quāuis nemo ueterū eo nomine eū appellārit. Hæc ferè Saluianus, qui etiā Citum Latine scribit, cū Græcè ωτῶν legerit, unde Cētū per æ. diphthongum dicere debebat. Cottus quidem à capitis magnitudine dici potuit. ωτῶ & ωτῆς Grāmatici caput interpretantur: unde ωτῶν, &c. Capitonem recentiores quidam Latine uocant: (sed alius est Capi *Capito.* to fl. Aufonij, alius Cephalus uel Capito marinus ueterum, de genere Mugilum:) alij Capitellum minus probando uocabulo: Alberti Magni ætas Capitatum. Nos differentię causa Gobionem fl. capitatum uocabimus. ¶ Quòd si quis etiam Vranoscopum fl. nominauerit, aut Lucernam fl. à marinorum similitudine, non poterit opinor reprehendi. quā etiam noctu oculis eū lucere aiunt, eoq̃ in partes duas dissectum nasis imponi, ad inescandas Truttas. E riuis fluuios subire solet.

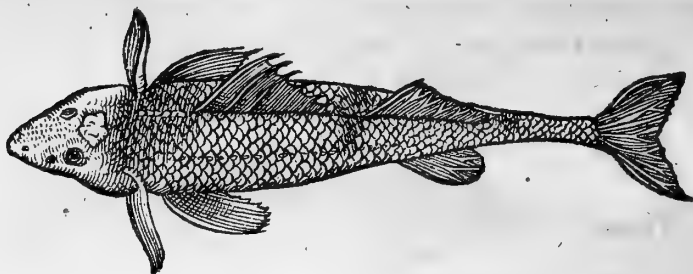
ITAL. Romani Misoris nomine appellant, Mediolanenses Scazor & Bot. hic enim est cui propriè uox Botoli adscribi debet: quo nomine eum Ferraria quoq̃ uocare consueuit. alludit hoc nomen ad antiquam Boitorum nomenclationem. Vercellenses Bouteiolum uocant, rustici uerò Paganellum, Bellonius. In alijs Italię partibus aliter nominatur, Capitón, Capidono, Marsón, Chiozzo, Iozzo, Ionctio, Scazon, Scazion, Maieron, Botto. & nisi fallor, etiam Iouian, Go, Lagiono, Michael Sauonarola Latine etiam Marsiones dixit, Italicum uulgare nomen sequutus. sed *Marsio.* alius est in mari Marsio. Romæ Messore dicitur & Capo grosso, Saluianus. Messore quidem nomen non huic solum Romæ, sed etiam Vranoscopo, & Blenno mar. tribuunt.

GALL. Chabot, & circa Monspelium Teste daze, utroque nomine à capitis magnitudine facto. Cenomani (inquit Bellonius) Musnier appellant, quòd in riuis pistrinorum aquaticorum uersetur. Sabaudi circa Neocomum Chasso uel Chassot, ut Itali Scazon. Galli circa Tolosam Caburlaut. Capito Aufonij etiam à capitis magnitudine Gallicum nomē Testart adeptus est, quod quidam Gobio capitato non rectè adscribunt: quanquam idem Capito Aufonij Lugduni appellatur un Musnier: quo nomine Cenomanis etiam Gobius capitatus uenit, ut Bellonius refert.

GERM. Gropp/ Cop/ Kab/ Kopt/ Kaulrapp/ Babst/ Moll/ Thollman/ Keuling/ Kulingt/ Kuling/ Kulheit/ Kaulheupt. Ex his nominibus pleraq̃ à capitis magnitudine facta sunt: alia ab eiusdem rotunditate.

ANGL. A Bulbed, id est, Bucephalus: ob capitis magnitudinem, non similitudinem formæ. nam Bul Anglis taurus est: nisi fortè corruptum hoc nomen est à Saxonico Kulheit. Alibi a Gulle uel a Wyllersthombe, hoc est, Molitoris pollex.

ILLYRICE Glauoche, id est, Capitatus: Polonis Glouuacz.



ASPER à Rondeletio nominatus uel cognominatus pisciculus. Lugdunenses (inquit) pisciculum Gobioni persimilem Apron uocant ab asperitate squamarum. In Rhodano tantum inuenitur, non quouis in loco, uerum ea ferè in parte, quæ inter Viennam & Lugdunum est interiecta. Capite est latiore quam Gobio (fl.) in acutum desinente. dentibus caret. Colore est rufo, maculis nigris, latis, à dorso ad uentrem obliquè descendentes uariato. Vulgus eum auro uestigi putat. ¶ De eodem Dalechampius medicus Lugduni clarissimus, his uerbis ad me scripsit. Piscatores aiunt hos pisces non nisi noctu in tenebris capi, nunquam secunda aqua descendere, semper aduersus rapidissimi fluentis cursum obniti: Rhodanum amare: fugere Ararim. in alueo tantum glareoso natare, nunquam in cœnoso aut sabuloso, aurum persequi & eo uestigi. certissimum signum esse auri inueniendi, si piscem hunc alicubi reperiant. Suauissima & delicatissima carne est: nonnihil solida, quæ tamen digitis facile teratur & frietur: nihil uiscida aut glutinosa.

GALLICE Apron, Lugduni, ut dictum est.

GERM. Ein Röchling: wirt in der Rotten bey Lyon gefangen/ vnd daselbst Apron genent von wegen der reihe seyrer schuppen. Persimilis est piscis qui Germanicè Zindel nominatur, Vlmæ & alibi in Danubio capi solitus, sed maior, de quo leges infra Ordine IIII. et iconem atque descriptionem conferes: uideri enim potest idem aut omnino cognatus piscis: sed quia nondum satis mihi constat, Asperum Rhodani hoc loco proponere uolui, quod in glareosis seu saxosis locis uiuere eum constet. Siccos duos Dalechampius ad me misit, paruum utrumque, & quatuor digitis paulò longiorem. Danubij quidem Zindelus multò maior est.

COBITES (masc. genere, ut subaudiatur piscis: uel Cobitis foeminino, ut subaudiatur Apua) fluuiatilis à Rondeletio dictus, simpliciter, uel læuis cognomine: ueteribus indictus. Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) Cobitem fl. nominamus, quod marinæ (Apua cobitidi marinæ. nō hinc exhibitus primus Cobites fl. sed tertius, qui mox subiicietur, Cobitidis barbatulæ nomine, similis est, tum specie corporis, tum quod squamis caret. hinc uerò exhibitus fortè cum Gobio fluuiat. Ausonij aliquid commune habuerit) persimilis sit. Primum genus Loche franche uocant Galli: uel quod totum læue sit, (an totum læue dixit, quod etiam squamis careat? has tamen pictura repræsentat, descriptio non meminit,) & aculeis careat: uel quod mollior sit & salubrior. In riuulorum & fluuiorū ripis degit, digitali magnitudine rostro satis prominente. Corpus flauescit, & maculis nigricantibus notatur: subrotundum est & carnosum. Carne est humida & uiscida.



Bellonius & Rondeletius quod ad nomina & descriptiones huius generis pisciculorum, non satis inter se conueniunt: ego quem potui delectum feci.

GALL. Loche franche, ut dictum est. Vide mox in Gallicis nominibus Cobitidis fl. tertiæ.

GERM. Videtur esse species pisciculorum quos Germani Pfellen uel Pfrillen nominant. Cobites fl. aculeatus Rondeletij.

COBITES fl. Rondeletij secundus, quem aculeatum cognominat. Supradicto (inquit) similis est, nisi paulò maior esset & latior, nō rotundus, sed compressus. in branchiarum operculis aculeum utrinque habet. Spina interna dura rigidior est, quo fit ut pisciculus iste inter edendum molestior sit quam cobites læuis. Sæpius ichthyopolæ parū cautis imponunt, & pro læuib. uendūt. Hæc ille. Mihi qui dē tantum huius & superioris pisciculi in exhibitis ab eo picturis discrimen uidetur, ut cuius uel primo intuitu internoscere sit facillimū. hic longus & gracilis est, absque squamis, aculeatus, pinnis in uentre nullis, pictoris fortè incuria, ille breuior crassiorque, squamosus, absque aculeis, pinnis in uentre ita ut plerique omnes pisces præditus, & ore minùs acuto. Ego Cobitidum generi hunc minimè adnumerarim. Plura lege cum proximè sequenti icone.



GALL. Loche simpliciter, (nam superiori cognomen franche additur;) uel Perce, ab aculeis: aut quod lapides penetrare morderè ue uideatur.

GERM. Ein art der Smerlen oder Steinbyssen.

Eiusdem

Eiusdem, ut uidetur, icon accuratior.



Quòd si idē piscis est, sicuti suspicor, qui **Steinbeiß** à nostris dicitur, melior à nostro pictore facta eius icon, quam hic apposui, fuerit; etsi hæc quoque nō satis perfecta mihi uideatur, oris præsertim specie.

Cobites hic rostro acutiore est, à quo si quis oxyrynchum cognominet, non fecerit ineptē. Et quoniam pisci fossili illi quem Pœciliam ex Pausania nominauimus, tum specie, tum natura cognatus est, Pœciliam minorem, uel imberbem, uel oxyrynchum appellare licebit; (Sed alius Pœcilias seu Fossilis minor Georg. Agricola uidetur, magnitudine tantum, specie neutiquam à maiori differēs) Cobitem uerò minimum, qui & ipse barbatulus est, Pœciliam minimum. Albertus Magnus nullo alio nomine hunc piscem nouit quàm Germanico: Vulgò (inquit) Mordens lapidum uocatur: **GRAECE** eādē significatione Dacolithum dixeris. nam & **GALLIS** Perce uocatur, quòd rostro penetret uelut perforaturus, & à Sabaudis circa Neocomū Mort pierre. (At qui Perce pierre à Gallis uocatur, piscis marinus est, Alauda Rondeletij.) Foragua circa Vincentiam Venetorum, quòd reticulo (Guam uocant) contineri nō possit, sed foras euadat. In alijs locis Italiae Grifella, Vfella uel Vrsella dicitur, corruptis à Mustela nominibus, sicuti & Cobitis fl. minima. Latine etiam Mustelam fl. uocare licebit, aliqua ex prædictis differentia adiecta: Vel Eche-neidis fl. speciem; non quòd reuera ui retinendi naues aut aliud quicquam polleat: sed quoniā ore mordens, fugē sue ut Lampetræ, retentionem minatur. Germani hunc pisciculū, ut dixi **Steinbeiß** appellant, à morsu lapidum, & forte Pœcilias etiam Pausaniae (quem huic cognatum esse diximus, alterum barbatulum, alterum imberbem cognominauerim) **Beißer** à morsu dictus fuerit. Miseni circa Albim ein **Steinschmerlin**, hoc est, Fundulum saxatilem. [Fundulum enim, hoc est Mustelam seu Cobitidem fl. minimam, **Schmerlin** appellant.] Sunt hodie qui simpliciter Saxatilem appellent, quod non probo. ¶ Rondeletius & Bellonius aculeos huic pisciculo in branchijs attribuunt, Albertus branchias omnino ei negat. Mihi in sceletō uestigia quidem branchiarū foris apparuerunt, sed locus ipse clausus & solidus. Georgius Fabricius nuper foramina parua circa oculos ei sicut in Lampredis, esse nos monuit. Non est rotundus (inquit Albertus,) sed quasi columnalis compressus: & spinam acutam iuxta os habet, quæ, capite recuruato, uulnerat manū tangentis: colore eodem quo Fundula. ¶ Dacolithus ē riuīs in fluuios transit.

Dacolithus.

Perce.

Mustela.

Echeneis fl.

Saxatilis.

ITALICE. Bellonius de hoc pisce scribens: Mediolanenses (inquit) Vfel uocant, Placentini & Parmenses Gousangle: Locham Romani piscatores, alij Morellam, quod postremum nostro Veroni fl. magis debetur: Lodenses Zedola, Ferrariēses Squaiola: aliqui Lopola. ¶ Plura lege in præscriptis. Stracciafacco uocant Pedemontani, à distrahēdo, id est, dilacerando sacco siue reticulo, Rostro inhærere aiunt arenæ, ut à reti uix capiatur.

GALL. Perce, Mort pierre. Vide præscripta.

GERM. Steinbeiß/Steinschmerlin, ut præscriptū est. Circa Albim fl. quidem, etiā Lampredam minimam Steinbeiß uocant.

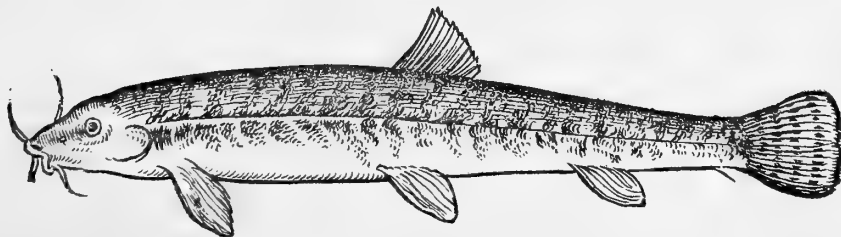
POLONICE Pstranik.

Cobitis barbatula Rondeletij.

COBITIS fl. tertia Rondeletij, barbatula ab eo cognominata. Nomen (inquit) dedimus à cirris tenuib. ē rostro barbæ modo pēdentibus, quemadmodum in Barbo. ¶ Nos Mustelam fluuiatilem



Eiusdem alia icon à nostro pictore efficta, maiuscula quàm uellem, sed plenior accuratiorq̃.



minimam, uel Pœciliam minimum nominari posse, proximè in Rondeletij Cobitide fl. altera monuimus. Hic quidem pisciculus præcipuè Cobitis fl. dici meretur: siquidem Apuam cobitidē marinam præ cæteris refert. Bellonius Lochiam Gallici nominis imitatione uocat: aliqui Germanicum nomen **Grundele** interpretantes, Fundulum nominant: Albertus fœm. genere Fundulam. *Fundulus.* sed cauendum ne cum alio pisciculo squamoso (quem Phoxinorum generis esse putant) quem si-

Thedo.

militer Germani quidā appellant, confundatur. Sunt qui hūc pisciculū, Thedonē Ausonij existimēt, de q̄ unicū hūc uersum in Mosella reliquit: Et nullo spinæ nociturus acumine Thedo. Quod si diuinandum est, Lampredam illam minimam, quam enneophthalmō nominant nostri, cum spinis prorsus careat, Thedonem esse cōiecerim. Mustelam quidem marinam quodammodo refert, quod eius instar barbatula sit, & oblongo læuiq̄ corpore: & uulgares quædā linguæ nomina huius piscis à Mustela detorsere. ¶ Erius in fluuios migrat.

ITALICE Fondola. Reliqua nomina pleraq̄ huic & Cobitidi aculeatæ Rondeletij, communia esse cōiicio, præsertim quæ à Latino Mustelæ nomine detorta sunt.

HISPANI ut pisciculo hoc carent, ita etiam nomine.

GALLICE. Loche, ut superior, uel Lochette, diminutiua forma. est enim minima in hoc genere. Quæ Loche france dicitur (inquit Bellonius) palato delicatior est: quæ uerò cœnosum limo sumq̄ tractum incolit, crasso & obeso corpore constans, atq̄ ob id pinguis Lochia (nimirum Loche grasse) cognominatur, ualetudinarijs admodum perniciofa est. Hæc indicis digiti crassitudine est, quinque digitos longa: cirris, tanquam mystacibus, insignis, &c. ¶ A Burgundis uocatur Moutelle, uel Mouttoile, & similiter à Sabaudis: qui tamen circa Lemanium lacum habitant Sabaudi corruptius Motanche nominant, & alio nomine Dromilla, quod sub lapidibus dormire uideatur: (sicut & cottus fl. si uir & nominetur, ut codices quidam præ se ferunt, idem significante nomine. nam & similiter sub lapidibus latet, appellabitur Græcè:) non tamen hunc solum pisciculū, sed alias etiam duas species, quas alij Galli (Celtæ & Belgæ) Loches, circa Lugdunum Dromillas uocant. Burgundi quidam, alijue Galli, Estuille proferūt, siue quasi stellarem, propter uarietatem punctorum: siue potius hoc etiam nomine à Mustela corrupto.

GERMANICE. Grundele/ (sed alij pisciculū squamosum, quem ad Phoxinos Rondeletius refert, sic appellant:) Zirle/ Zirdele/ Schmerlin/ Smerle/ Schmerling/ Schmerlin/ Schmorle: Alsatij, ein Kress/ quod nomen Gobioni fl. Ausonij debetur. Brabanti & alij quidam inferiores Germani, nominant Woess/ Woß/ Wusc, corruptis à Mustela uocabulis. Sueui & alij quidam hos pisciculos adhuc teneros & recens natos, Sengle uel Senglele uocitant.

ANGLI Gallice uocant a Loche.

POLONI Kielb uel Slyfs. Bohemi Mrzen.

EPERLANVS piscis saxatilis Sequanæ litorū alumnus, ut Bellonius tradit: differetur ad anadromos, non enim in Sequana nasci, sed è mari semper ascendere puto, nam alius est fluuiatilis piscis eiusdem nominis, qui in fluuijs nascitur, de quo diximus Parte I. huius Ordinis.

THYMALLOS & TRUTTAS Parte V. reperiēs, inter pisces simpliciter: quanquam in puris & saxosis tantū fluminibus degunt, ut Saxatilibus marinis melius quā prædicti cōferantur.

ANIMALIVM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS I. PARS III. DE PISCIBVS FLVVIATILIBVS LATIS, QVI ET SQVA- mosi sunt omnes excepta Tinca.

CYPRINVS, Κυπρίνῳ, (Κυπρίανος Athenæo, sed Κυπρίνῳ legēdum uidetur, cum Aristotelem citet:) Λεπιδωτός. Lepidotus, quem aliqui uocant Cyprianum, Dorion. ¶ A recentiorib. hic piscis Carpa ferè uocatur: ab alijs Carpanus, Carpo, Carpio, itē Bulbulus, Regina. Vide mox in Italicis nominibus. Destinet Carpam Danubius, Isidorus. Sed Carpio lacustris Benaco peculiaris piscis planè diuersus est, Truttarum generis. ¶ GRAECI nonnulli, præsertim Aetoli, antiquam Cyprini appellationem retinent. Qui Turcis inseruiūt Græci (inquit Bellonius) Safan appellant: Strymonis amnis accolæ, Grinadi. Rondeletius ad pisces lacustres Cyprinum retulit, nos inter fluuiatiles posuimus, eos tantū lacustres nominātes qui lacub. proprij sint. Aristoteles & Dorion fluuiatilibus simul & lacustribus adnumerant. Oppianus non rectè (puto) marinis.

ITAL. Placentini Carpanum uocant, Ferrarienses (ut & multi accolæ Padij) Carpenā, Veneti Rainam, Romani Burbarum, Bellonius. Circa Larium lacum Burbaro (alibi Bulbaro) uel Bulbers dicitur. Bulbulus ante alios immani corpore pisces, Benedictus Iouius in Larij descriptione. Venetij Carpano: alibi Reina, tanquam Regina, quod magnitudine inter fluuiatiles & lacustres excedat, & à ganeonibus pinguiorēs ex eis præcipuè appetantur. Ant, Brasauolus pro Carpa Reginam dixit. Carpas Mantuæ Bulbaros uocant, Platina.

HISPANICE Carpa.

GALL. A Gallis omnibus Carpe uocatur.

GERMANI

Cyprini hac icon ex nostris est, non ea quam Rondeletius dedit.

GERMANI superiores uocāt ein *Karpf*: inferiores *Karp* uel *Karpe*: & alicubi, ut audio, ein *Büb*: quod nomen ad Bulbulum uel Burbarū Italarum accedit, alibi een *Carper*/Flandri *Carpel*. Apud nos pro ætate etiam nominibus distinguitur, uocatur enim primo aſo ein *Sezling*, ſecūdo ein *Sprall* uel *Sprall*, tertio ein *Karpf*. ¶ In Frāconia Cyprinorum quoddam genus appellant *Spiegelkarpfen*, à maculis.

ANGLIA *Carpe*.

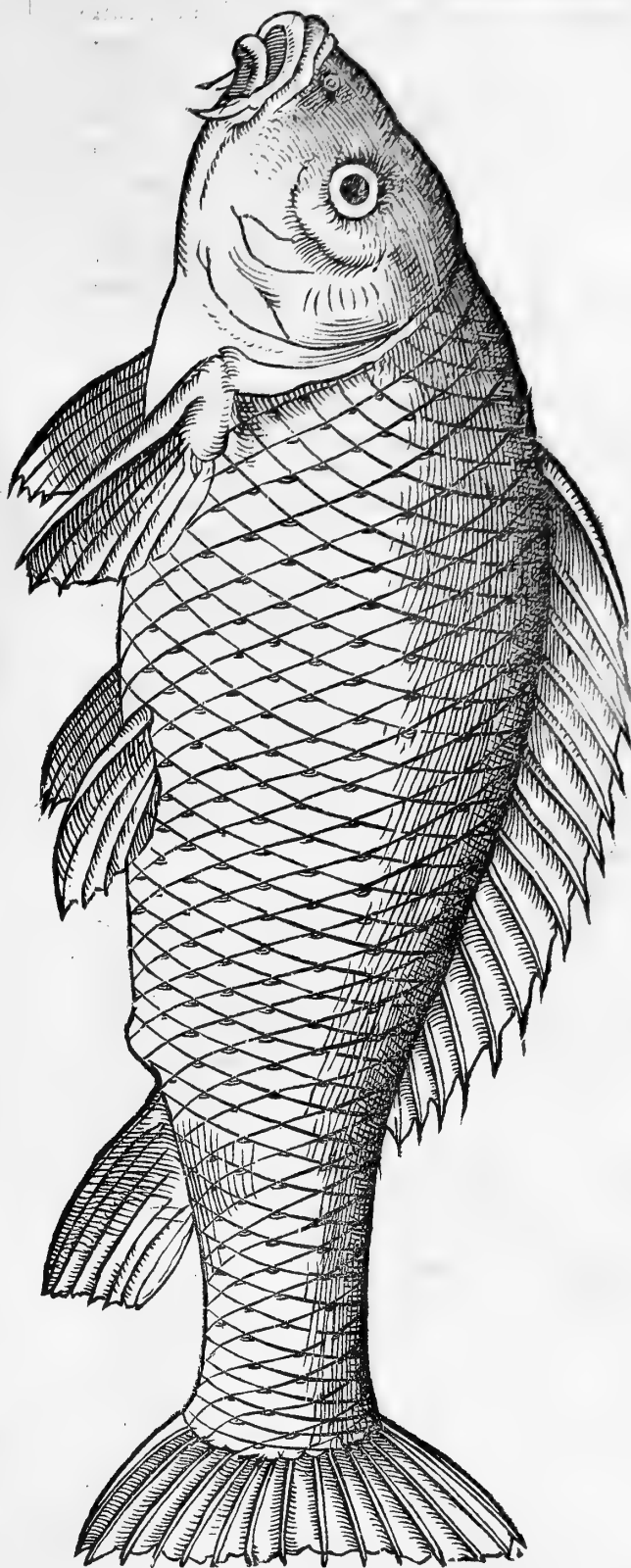
BOHEMIA *Capr*. Poloni *Karp*.

DE GENERIBVS DIVERSIS Cyprinorum.

NVPER è Polonia quidam, uir rerum naturæ ſtudioſus, de Cyprinorum in ea regione & Germania differentijs, ſententiam ſuam his uerbis ad me perſcripſit: Cyprinorum genera apud nos quatuor inueniuntur, ut nominibus, ſic etiam forma & ſapore diuerſis. Genus primum ſimpliciter *Carpam* (*Karpfen* Germani, Poloni *Karp*) appellāt.

Alterum corpore multò anguſtiore eſt, ita ut ſupina pars in latitudine circa medium minime protuberet, ſed ab ore caudam uerſus ſecundum rectam (ſerè) lineam ea pars protendatur. Ineptus eſt hic piſcis elixari: melior, ſi aſſetur: quamobrem à Germanis Poloniae ac colis *Bratkarpfe* nominatur: à Polonis uerò *Glouuacz* propter magnitudinem capitis, quod corporis reliqui proportionem pregrande uidetur (Vide inferiùs Parte 4. huius Ordinis De Capitone ſ. cœruleo.) Tertium genus *Brachſme* Germanis eſt, (*Cyprinus latus Rondeletio*.) Polonis *Dubiël*: latior *Carpa* communi, & ſquamis albior: & quia pinguior, ſapidior, maiorisq; preci. Quartum latius ſuperioribus, ſerè ut *Karas* dictus piſcis: unde etiam composito ab eo & *carpa* uocabulo *Karpkaraff* dicitur Germanis, & Polonis ſimiliter, uel alio nomine *Piotruſ*. Hic tribus ſuperioribus præfertur, & in maiori precio eſt. *Karaskarpf* (cãdidior eſt ſquamis quàm *Carpa* ſimpliciter dicta, in medio latior, nec ad eandem magnitudinem prouenit, *Ge. Fabricius*.) Cæterum qui *Spiegelkarpfen* à Germanis uocantur, apud nos (Cracouiæ in Polonia) non ſunt. Qui *Sezlingt* Germanicè, hi Polonicè dicuntur *Dlonni karpik*, (uel) *Sprall piotink*. Haſtenus ille, dicitur autem *Sezling* à Germanis, Cyprinus qui annum ætatis nondum exceſſerit.

CYPRINVS monſtroſus hac forma captus eſt in Acronio ſiue Conſtantiẽſi lacu, ppe Retz, duos ſerè dodrãtes lōgus, præſente illuſtri & generoſo uiro Comite Vuolff de Schaumburg, anno Salutis M. D. XLV. idib. Nouembr. Volui aut quanquam in lacu captū, Cyprini hitorie eū hic ſubiicere: quoniã Cyprinum fluuiatilē potiùs, quàm lacuſtrem facere placuit: etiamſi lacuſtres quoq; apud nos quidẽ frequentius quã fluuiatiles inueniantur. Monſtroſi quidem imprimis hi piſces reperiuntur in ſtantiſ. aquis, ut lacubus, ſtagnis, piſcinis: taliū enim effigies tres aut quatuor iam accepimus: fluuiatilē uerò monſtroſum haſtenus nullum. Ante bienniū Geryon Seilerus illuſtris medicus Auguſtæ, icones tres ad me miſit Cyprinorum monſtroſorū, qui anno Salutis 1557. Octobris die 22. capti ſunt in piſcina, quam uocant *Bulckawer teicht*, iuriſdictionis Retz in Auſtria: quorum duo ſquamoſi ſunt & Cyprinis cõmunibus ſimiliores: ſed capite rotundo, ore etiam rotundo, prominente, hiantē, labris ambientibus: in eo tantūm differentes quòd os unī in promptu & anteriùs eſt; alteri reductius ad mediã imi capitis partem.



Tertio corpus est breuius, rotundius, totum in uentrē ualde protuberantē collectū: cauda perparua & exili: squamis nullis, colore subflauo: caput & os similia prædictis. Nos iconem primi duntaxat (quoniam monstra persequi non instituiamus) in lacu Constantienſi capti, facie ferē humana, poſuimus.

CYPRINI aliquando hermaphroditi, id est, utriusque ſexus capiuntur: aliquando neutrius.

CYPRINVS latus ſiue Brama Rondeletij. Si Cyprinorum (inquit) nota propria ſit palatū carnoſum habere linguæ uice, plurima quidem ſunt Cyprinorum genera. Nam quæ Tinca et Brama nominatur, atque plures alij piſces, palatum carnoſum habent. Quoniam uero quæ Carpa à Gallis uocatur, inter cæteros omnes piſces maxime carnoſum palatum habet, atque ita euident, ut uulguſ etiam linguā appellet, eam pro ueterum Cyprino accipiemus: aliquot alios quibus nota hæc communis eſt cū quibusdam alijs huic tanquam ſpecies ſubiiciemus. ¶ Hunc piſcem recentiores quidam Germani Latine Praſinum uocant, ut Albertus Breſmam, Germanici nominis imitatione: aliqui Bremam. Platina Scardam, Benediſtus Iouius Scardulam, Grapaldus Scarduam, Italicum imitationi nomen. Nos Ballerum maiorem nominabimus, ut à Ballero ſimpliciter uel minore (quem noſtrum uulguſ Bliccam appellat) diſtinguamus.

¶ Quidā nominis uicinitate deceptus, Bramam putauit Abramidē fl. recte uocari poſſe. ¶ Vide etiam ſuprà ubi de Cyprinorum differentijs dictum eſt. ¶ Alibi hic piſcis de ſtagnantibus aquis flumina ſubiens, manet in eis ac proficit. ¶ Eſt aqua nos lacus piſcoſus nomine Gryphius, in quo piſcium iſtorū genus peculiare reperiſ, quod Steinbrachſmen (ut in Acronio etiam Lindauie, alibi Thornbrachſmen) appellat: lautius ac delicatius cæteris, & ſub tempus, quo generationi uacat, aculeatum (ut fertur) & albius euadit: mares duntaxat, quanquam & alij Cyprini la-

ti quum generant, ſquamis exaſperantur, & alij fortè plerique piſces: eoq; tempore ad cibum minus probantur. ¶ A Bramæ fluuiatilis aut lacuſtris ſimilitudine quadā permulti marini piſces, ab Anglis, Germanis & Gallis ſimiliter uocantur, aut uocari poſſunt, adiecta aliqua cuiuſcunque diſſerentiæ nota: ut Aurata, Sparus, Sargus, Melanurus, Dentex uel Synodon, Synagris, Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Charax, Coracinus, Scarus, &c.

ITAL. Placentini Arbolica uocāt, alij Scardolam ſiue Scardam, Veneti Ruſſatam, Bellon. GALL. Breſme, uel Braſme. Galli Bramam uocant, Rondeletius. Huius generis qui mediocri ſunt magnitudine, Lutetiæ Haſeaux nuncupantur, Bellonius.

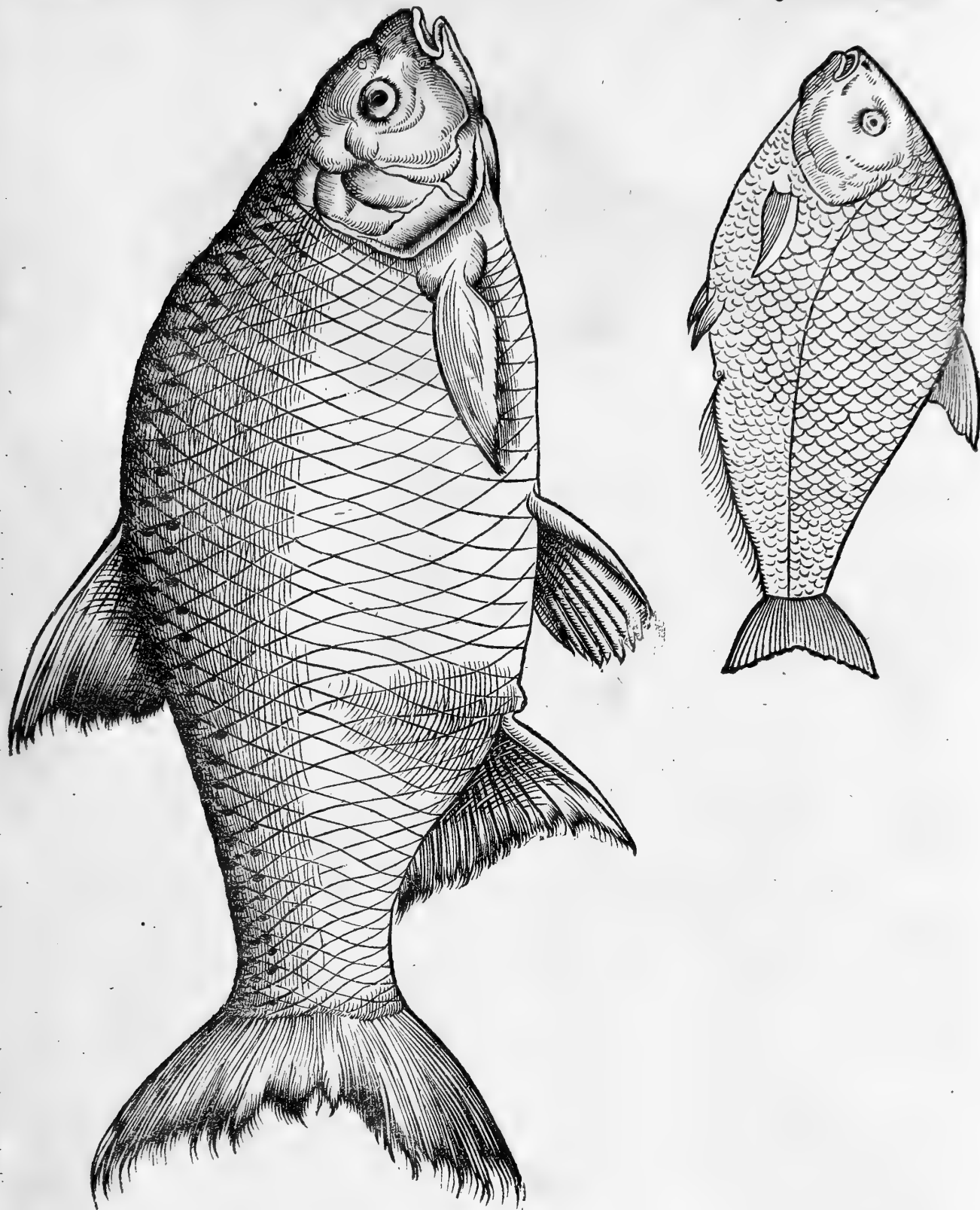
GERM. A noſtris nominat̃ ein Brachſme. Sunt qui putant primo anno eundē eſſe piſcē dictū ein Blicke, (quem nos ſui generis piſcem eſſe in Ballero oſtendimus: ſimile quidem, ſed qui ad tantā magnitudinem nunquam perueniat:) ſecundo demum uocari ein Brachſme, atque id nomen retinere. Alij Germanorum aliter proferunt: Praſem, Saxones: Braſem, Friſij: circa Coloniam Agrippinam, Bryſem: alibi Breſem/ Broſen/ Preſſen/ Proſſen/ Brechſam/ Prayme/ Breme/ quod nomen poſtremum, ad Gallicum accedit: ut Scharlen Tridenti uſitatum, ad Italicum Scardula. ¶ Apud Miſenos in Albi hi piſces ab initio, dum digito breuioreſ ſunt, à figura nominantur Weydenbletter/ id eſt,



Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 297

Icon hæc Cyprini lati accuratè facta est ad unum ex lacustribus nostris.

Alius à Rondeletio exhibitus.

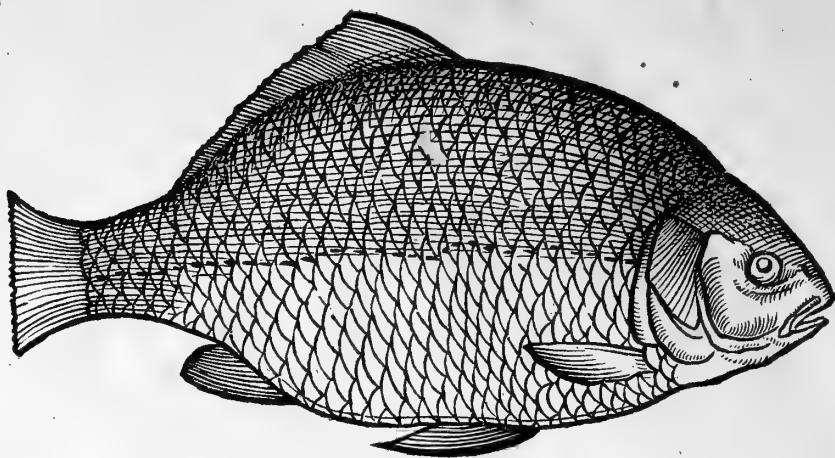


id est, Salicum folia: deinde aliquanto maiores, **Windtblehen**: iam uerò ad libræ pondus aucti & maiores, **Blehen** uel **Blaben**: uel **Plözen**. Tandem bilibres aut trilibres (rarò enim tres libras in Albi superant,) **Brossen** uel **grosse Blehen**. **Plözen** autem uocantur, quòd figura referant usitarum antiquitus gladij genus ualde latum, breue ac tenue, eodē nomine dictum. hinc nimirū Christophorus Encelius hunc piscem Latina terminatione **Plocenum** nominat: & eundem (ni fallor) Germani in Marchia, **Plossfisch**: quod nomē recentior quidam (Baldazar Trochus) **Sillaginem** (nescio qua ratione) interpretatur. ¶ Sunt qui **Pressen** & **Blebe** pro diuersis piscibus accipiāt: quòd hic candidior, tenuior, sicciorq; sit: ille nigrior, crassior, pinguiorq;. ego cum diligentissimo Kentmanno senserim, ætatis tantum differentiam esse.

POLONI, ut audio, **Dubiel**. sed alius est Saxonum **Diebel**, nempe Capito fl.

CHARAX uulgò dictus Germanis. Huius (præter Ianum Dubrauium in doctissimo De piscinis libro,) qui meminerit nondū inueni. Charax (inquit Dubrauius) forma stauraq; nō multum à foetu Cyprini absimilis est, nisi quòd paulò latiore corpore distendatur, & dorsum habe

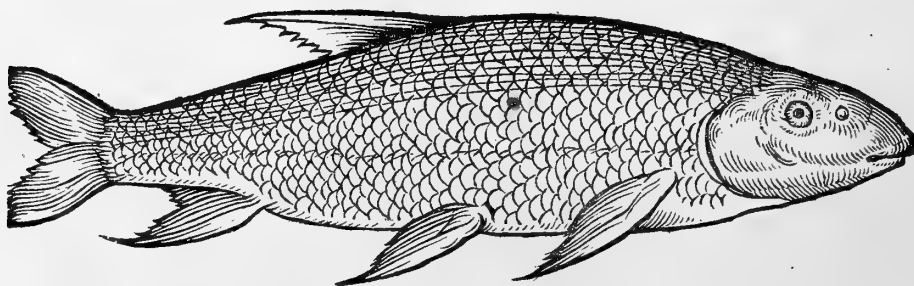
Icon hæc piscis est simpliciter *Karass* dictus; cui similis est etiam *Carass* minoris icon, ut ab amico accepi: nisi quod caudam extremam ferè arcuatam & in medio reductam habet, &c.



at asperioribus spinis uallatum (unde ei nomen,) quodq; iuxta caudam squamis inauratis magis impallescat. Sed & marinus *Charax* tergo caudæ auri similitudinem gerit, ac præterea purpureis cingulis, purpureisq; oculis, ut *Aelianus* prodit, illustratur. quorum neutrum in nostrate inuenias: sed neq; dentium extantium seriem. Hunc uernaculum *Characem* piscinarij, qui farturæ *Cyprinorum* consulunt, ne unquam in eadem piscina cum *Cyprinis* commisceant, diligenter cauēt; quod uel tantillus *Charax* audeat & ualeat tantum præ se *Cyprinum* pascuis depellere; nec tanti ipse tamen distrahi, quanti *Cyprinus* potest. Hæc ille. Sed ueterū *Charax* marinus est piscis; qui *Oppiano* in petris & arenis pascitur. *Synodon* & *Charax* *Diphilo* eiusdem sunt generis: sed hic præstat. & quanquam is de alimento ex piscibus loquitur, uideri tamen potest non solum nutrimenti ratio, sed etiam forma his piscibus similis, & fortè *Charax* hoc nomine dictus fuerit, quod firmis dentibus os uallatum (similiter ut *Synodon*) habeat. ¶ *Cyprinum* asperum nominare licebit. ¶ De speciebus piscis *Karass*, leges mox in nominibus Germanicis, & suprâ ubi de differentijs *Cyprinorum* in genere dictum est. ¶ Piscem in *Frisia* orientali *Carutz* dictum, *Carpioni* similem, sed minorem, &c. omnes qui in uiuarijs seruant, constanter affirmant, sexies anno parere. quare si *Carpio* uulgò dictus (quem tam fecundum reperiri nondum nobis constat,) *Cyprinus* non sit, hic meritò esse potest, sed nihil definio, *Turnerus*.

GERM. *Karass*/ *Kariss*/ *Gariss*/ *Karass*. Genera eius tria in *Albi* reperiuntur. Primi generis pisces sunt parui, tenses, lati, colore subaureo, cui circa dorsum fuscus admiscetur. dupla eis ad latitudinem longitudo. Squamæ ut in *Cyprino*. Genus hoc *Miseni* paruum cognominant, *Elein Karass*: uel à colore *Giblichen*. Hi è piscinis et stagnantibus aquis in *Albim* ueniunt. Rarò octo digitos longitudine excedunt. Alterius uerò generis *Carass*, aliquanto crassiores & longiores sunt: uocanturq; dimidij *Carass*, *Halbkarass*: uel *Karpkarass*: quoniam è *Carasso* & *Carpa* ueluti compositi uidentur. Hi quoq; è piscinis & stagnantibus aquis *Albim* ingrediuntur.

A POLONIS similiter *Karpkarass* dicitur, uel alio nomine *Piotrus*. Piscis (inquit *Ianus Dubrauius*) quem *Bohemi* *Pitrussam* uocant, in piscinis frequens, non alius esse quàm *Cyprinus* creditur, sed degener, & uelut abortiuus, quanquam in cibo haud ingratus, præsertim si in craticula torreatur. Tertijs demum generis *Carass* tenuiores & latiores sunt, quàm dimidij nunc dicti, similes primis, sed maiores & pulchri candoris argentei. Hi in *Albi* nascuntur, non aliunde (ut prædicti) ingrediuntur.

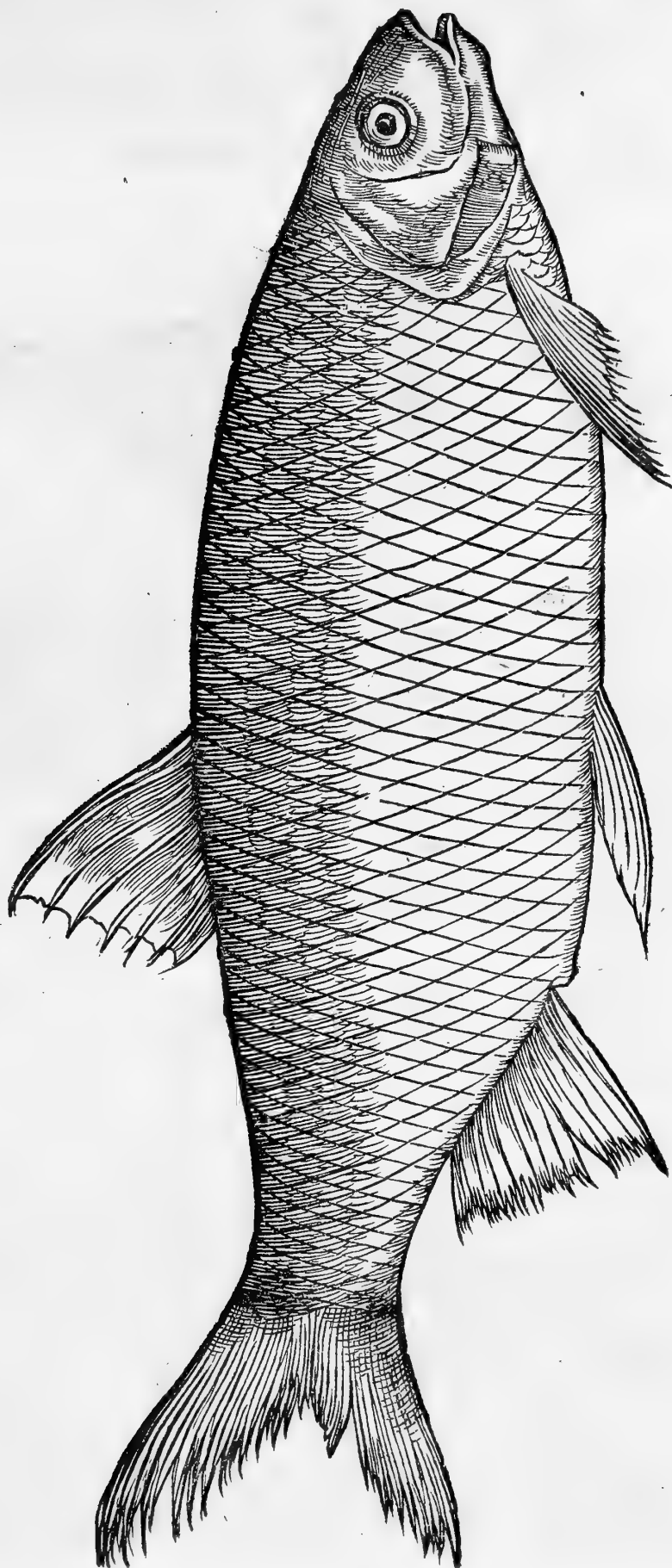


ORFVS à Germanis uulgò dictus piscis, nondum à me uisus est, præterquam *Augustæ* *Vindelicorum* in piscina natans: in qua urbe iconē etiam mihi depingi clarissimus medicus *Achilles*

Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 299

chilles P. Gasserus curauit. Dorso est rubicundo, uentre albicante, squamis magnis & latis, paulò latioribus quàm Thymallus. Capitonì fluuiatili forma cognatus, maior: Cyprino minùs latus, sed crassior. Certo anni tempore è squamis eius ceu clauos quosdam eminere aiunt, similiter ut in Cyprino clauato Larij. quamobrem ad Cyprinos potiùs quàm Capitones pertinere uidetur. Species ei inter Carpam & Bresmam media, sicut & magnitudo, ut audio. Lautus et sapidissimus habetur: ille præsertim cuius caro rubeat. nam altera species reperitur carne alba. Siccam eius carnem, friabilem & salubrem esse tradunt, minùs suauem quàm Thymalli. Muscis uescitur. In lacubus & piscinis fermè reperitur apud Vindelicos, Norimbergè & alibi. sed etiam in aquis fluentibus, ut Norimbergæ in Begniza flumine.

GERMANI uocāt *D:ff/D:ff/Erste/Lörfling/Würsfling/Elst*. species ea cuius caro alba est, priuatim Augustæ *Weyßfisch* appellatur.



RVTILVM hunc piscem appellare uolui à colore pinnarum, à quo Germani etiam nomen ei fecerunt. Rondeletius Phoxinis adnumerare uidetur, inter fluuiatiles: & rursus Sabaudico nomine Vangeron inter lacustres. Vide superius Parte I. in Phoxino squamoso Rondeletij maiore. Apud nos quidem in lacubus tantum reperitur, non etiam fluuijs, qui in nostra regione rapidiores sunt: alibi in fluuijs quoque nascitur, quos tamen è stagnantibus aquis subire solet. Ex eius cum Cyprino lato, coitu, hybrida gignitur, inter utrunque ambigens.

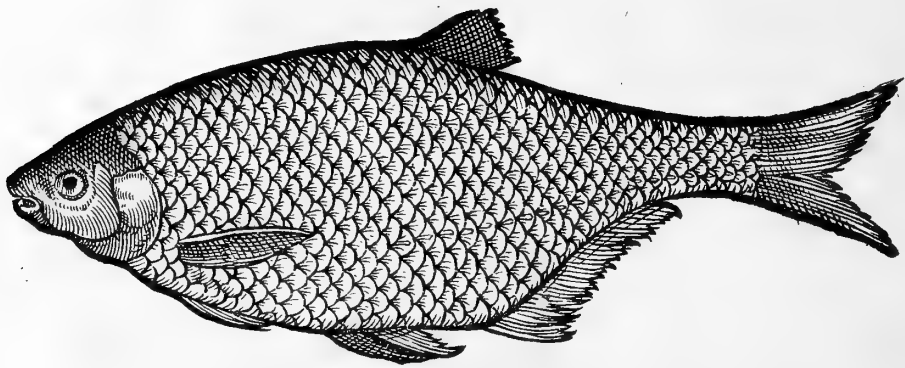
ITALICE circa Comum in Lario lacu Piota uocatur, ut circa Verbanum quoque: unde Latina inflexione Plotam Paulus Iouius dixit. hoc nomen uideri potest à Germanico **Plotze** deductum, quanquam id Cyprinum potius significat: quem imperitiores cum hoc pisce confundunt. Idem ne sit qui circa Ferrariam uulgò Aurata Padi uocatur, inquirendum.

GALLICE Roce, Rose, Rosse. Circa lacus Sabaudiae Vingeron, Vengeron, Vangeron. Circa Neocomum tamen idem nomen longè diuerso pisci attribuunt, ex Leuciscorum genere, quem **Laugéle** nostri uocant, Galli Dardum.

GERMANICE. Nostri **Rottene/Rotte/Rottel/Rottele/** (sed longè alij pisces sunt **Rot & Rôtele** nostris dicti, semper in lacubus magnis tantum:) alij **Rotseder/Rotranck/Roddow/Roddau.**

ANGLICE Roche. Alius est **Rochet** Anglorum, inter marinos.

POLONICE Vusdrenka.



BALLERVS Aristotelis, ut Rondeletio uidetur. Græcis hodie ad Strymonem amnem **Plestya**: ad Pischiacum uerò lacum in Macedonia, modò **Platanos**, modò **Plestya**, modò **Platognia** uocatur. Alicubi è stagnantibus aquis flumina subit: in quibus manet ac proficit.

GALL. Bordeliere, in lacubus Allobrogum: in Lemano **Plateron**, alibi **Platte**, **Platton**.

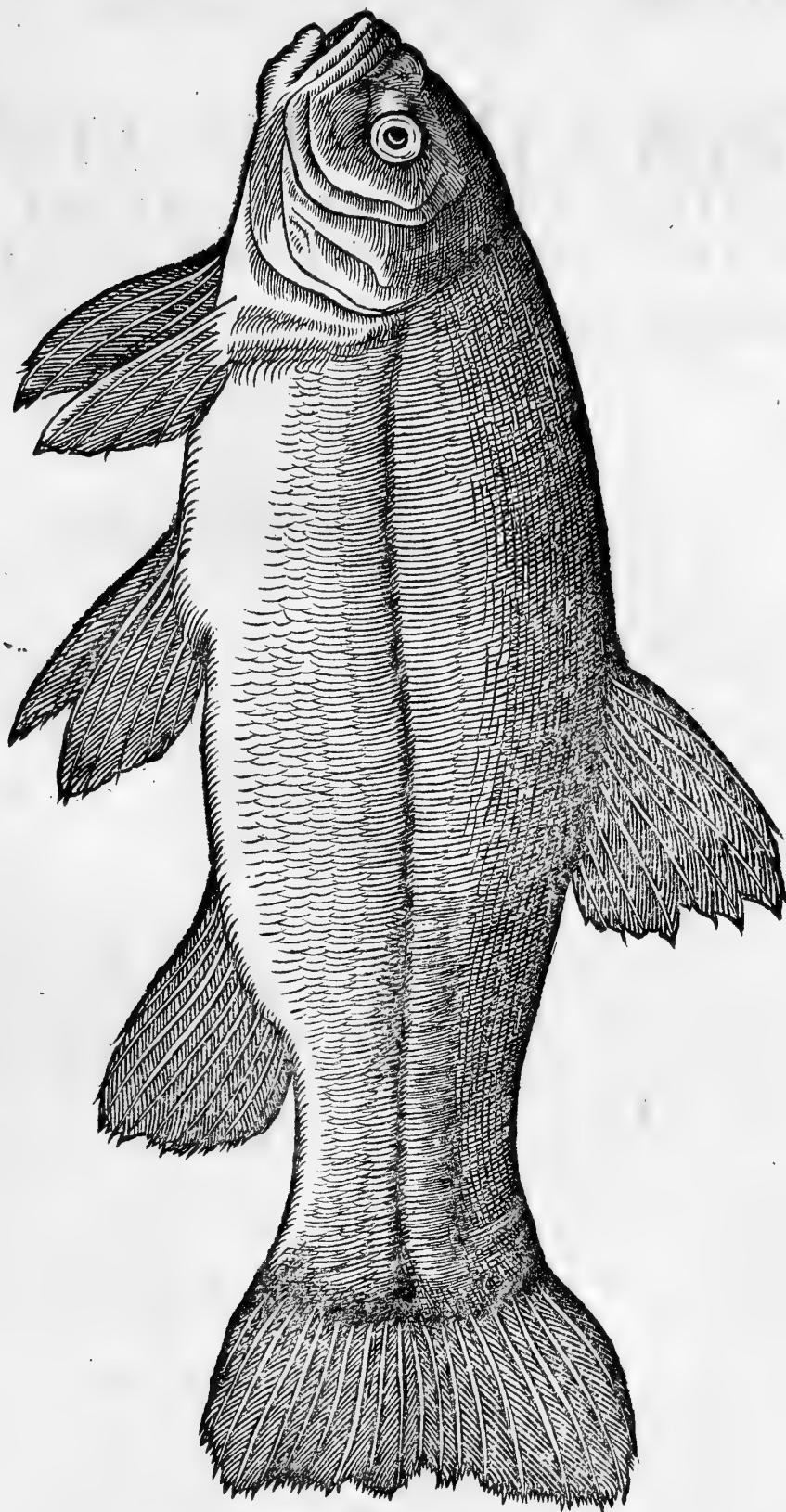
GERM. **Ein Blick/Blickling/Breitele**: & circa Coloniam, ni fallor, **Bleech**, alibi **Plechle**. **Argentinae** **Wackel**, ut conijcio. In Albi fl. à Misenis uocatur **Geuster**: **Blicca** uerò alterius piscis apud ipsos nomen est, qui alio nomine **Zerta** dicitur: de quo inter anadromos agemus. **Christophorus Encelius** Latina terminatione **Gusterum** dixit.

ANGLI **Bleke** uocant uel hunc piscem, uel potius **Alburnum**.

HACTENVS de piscibus fluuiatilibus latis & squamosis. Restat **Tinca**, sola in hoc genere lauis & lubrica.

TINCA piscis plebeijs, hoc nomine ab Aufonio dictus: quod Itali & Galli hodie retinent, nullo antiquo nomine apud authores noscitur, quod mirum est, cum ubiq; frequens sit inter uulgi solatia (ut cum Aufonio dicam) piscis. Sed uiliorum piscium mentionem nullam reperiri, minus est mirum. Phycis aut Merula fluuiatilis, si libet, nominetur, est enim **Tinca** Phycidis marini pisci, ut scribit Bellonius: uel Merulae, ut Massarius, similis, ut uulgijs in Italia **Tinca** marinis nomine appellet. Mihi Merulae fl. nomen, potius quam Phycidis arriserit. **Tinca** nomen à recentioribus uariè scribitur, **Tincha**, **Thinca**, **Tenca**, **Tencha**, **Tencon**, mihi ut **Tinca** scribatur magis placet, nimirum quasi **Tincta**, quod Gallus diceret **Teinte**. colore enim uiridi nigricante ueluti tincta uidetur. **Alexander Benedictus** Orphum lacustrem appellauit, (à colore nigrescente, ut conijcio, *ἡ δὲ ὀρφνὴ τῆς χροῆς*;) sed cum Orpho pisce marino, nihil opinor commune habet. ¶ Sunt qui **Aristotelis** *ψύλωνα* esse putent, quem **Fullonem** uertit **Gaza**: de quo nihil aliud scribit quam quòd gregalis sit, & litora petat tranquilliora: ex quibus uerbis de pisce marino eum loqui apparet. **Gaza** cur *ψύλωνα* **Fullonem** uerterit, nihil aliud rationis præter nominis similitudinem uideo, & forsàn ipse *ψύλωνα*, non *ψύλων* legit, *γναφεὺς* quidem Græcis fullonē significat: quo nomine piscis meminit **Dorion** apud Athenæum: eiusq; decoctio maculam omnem elui ait. Facit autem (**Bellonio** teste) **Tinca** etiam decoctum ad detergendas lanarū sordes. Sed idē & Anguillarum & Ichthyocollæ, & aliorum piscium admodum glutinosorum, decoctum præstare potest, **Rondeletio** teste. ¶ **Tinca** è stagnantibus aquis in amnes transit, & permanens proficit.

ITAL.



ITAL. Tenca.

HISPANICE Tinca.

GALLICE Tenche.

GERMANICE Schley, quasi myxon uel muco, uel (ut erudito cuidā placet) limaria. Tinca quidē ut in limosis sordidisq; locis degunt, ita muco obducuntur, & sese mutuò lambunt. Alij scribunt Schleie/nostri Schlig, (g. ita proferentes, ut i. consonam:) alij Slye/ Schleyn. alibi etiam Gallico uocabulo Tinch appellant. Geldri Lauwen/Louwen/Seeid/Zeeld. Frisij, ni fallor, Nûdthund/(nescio qua ratione:) & alio nomine medicum omnium piscium, (Lucium quidem Tinca affricu sua uulnera conglutinare aiūt,) & sutorem nigrum. Hollandi quoque een Schoemacher, hoc est, sutorem, ob cutis crassitudinem: & Graumacker, (nos Grabmacher di

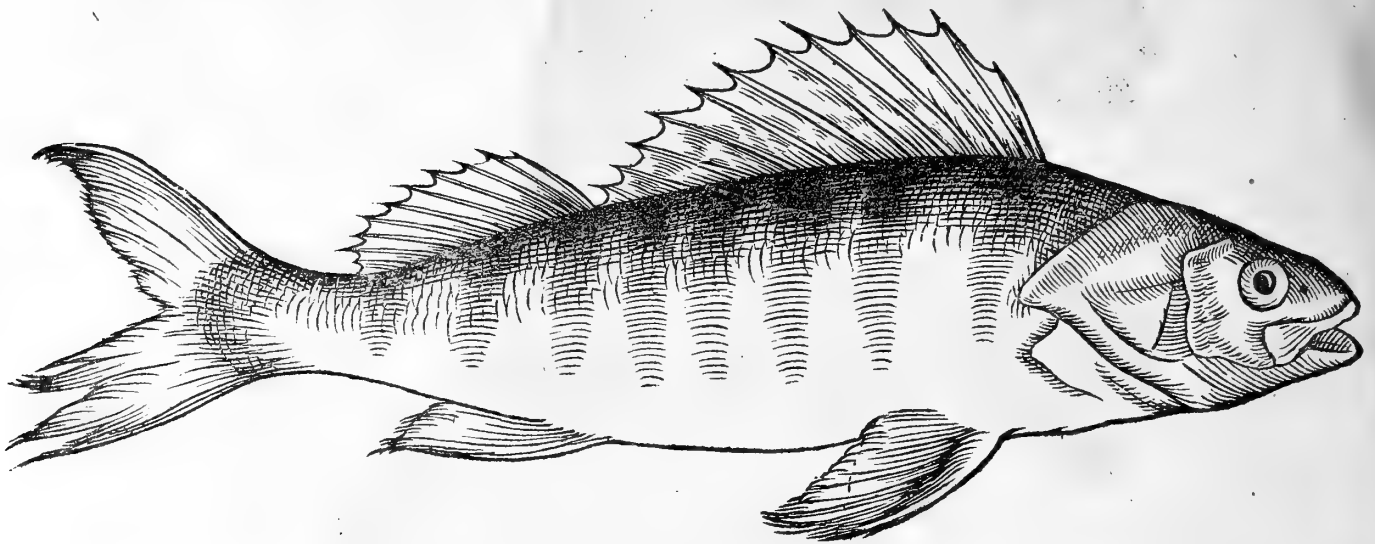
ceremus,) id est, Vespillonem, quòd subinde in terra effossa aut sepulchris inueniatur.

ANGLICE. Tenche.

POLONICE Linuel Lun. Bohemice Linie, & Sfuuecz quasi Sutor.

ANIMALIVM IN DVLCI BVS AQVIS ORDINIS I. PARS III. DE PI- SCIBVS FLUVIATILIBVS SIMPLICITER.

Perca fl. à nostro pictore adumbrata: non ad eius imitationem facta quam Rondeletius dedit.



Salubritas
eius & colla-
tio cum mari-
na.

PERCA fluviatilis, (Πέρκη ἢ Περκὶς ποταμία: cuius Aristot. Plinius & alij meminerūt) lacus & stagna incolit. Marinae quidem nomine similior est, quàm corporis figura, aut carnis substantia, aut succi bonitate. Marina enim tenera & friabilis est, concoctu facilis bonique succi, fluviatilis his omnibus ferè dotibus caret, Rondeletius, qui etiam medicos imperitos reprehendit, qui ea quæ de Perca mar. dicta sunt à Galeno, ad fluviatilem transferunt. Nos Rondeletij sententiam probamus, si marinis fluviatiles Percae conferantur. hoc tamen distinguendi gratia addiderim: Percas nostras quæ in fluvijs & lacubus maioribus purioribusque uersantur, longè præferendas esse alijs quæ in minoribus minusque puris aquis degunt. Accedit in fluminibus nostris, etiam uelocior cursus: cuius ratione magis exercentur. Itaque Rheno saluberrimæ putantur: quod & uulgare prouerbi-um testatur: & Xenocrates etiam prodidit: Quæ in Rheno (inquit) gignitur Perca, marinis piscibus succi probitate æqualis est. Item Aufonius in Mosella: Nec te delicias mensarum Perca silebo, Amnigenas inter pisces dignande marinis. Quò quidem minores fuerint, eoque dura & glutinosa minus, concoctuque faciliores sunt: nisi fortè spinæ quæ in minimis simul ingeruntur, concoctionem inæqualem & flatuosam faciunt.

Quod ad salubritatem (inquit Saluianus) fluuialem Percam marina inferiorè iudicamus, sed neque hæc insalubris. nam etsi friabilem carnem non habeat, cum tenera tamè sit, neque difficilis est concoctu, neque mali succi. quare in Saxatiliū penuria, ea quoque, & maxime in saxosis & puris fluminibus capta, citra noxam uesci possunt ualetudinarij: Saporis uerò suauitate marinæ longè & multum antecellit fluuialis. ¶ Platina Perficinum dixit, quòd Perfici pomi saporem referat, ut ipse putat. Ego neque hunc saporem liquidò hunc piscem præ se ferre arbitror: neque nomen ab eo mutuari, sed potius à Perca Latino Græcoque nomine, Perficum esse interpolatum: nam & nostri Bersich pronunciant: & Persecum uulgò à Perca quasi Percecā dici Massarius Venetus tradit. ¶ De Perca minore uel rotunda cognominata, uide supra, Parte I. huius Ordinis.

ITAL. Perfico uel Perceco. ¶ Hetruscis Persega, Romæ Cerna, (quod nomē etiam alijs piscibus attribuunt,) Bellonius.

GALL. Perche.

ANGLI Perche/similiter ut Galli.

GERM. Heluetijs & Mosellanis Bersich. alijs aliter, Bersig/ Bersing/ Persick/ Berse/ Barß/ Parß/ Barsch. posteriora hæc Saxonibus & finitimis in usu sunt, Frisij Baerse. apparet autem omnia hæc nomina à Græco Latinoque Perca esse desumpta. ¶ Nos speciem unam tantum habemus, cui nomina prædicta propriè conueniunt, eademque Percae mar. similior est: Saxones et alij, duas. Maiorem, quam hic proponimus: illi simpliciter Parß dicunt, uel Punterparß/ Puntelparß/

Perfcinus.

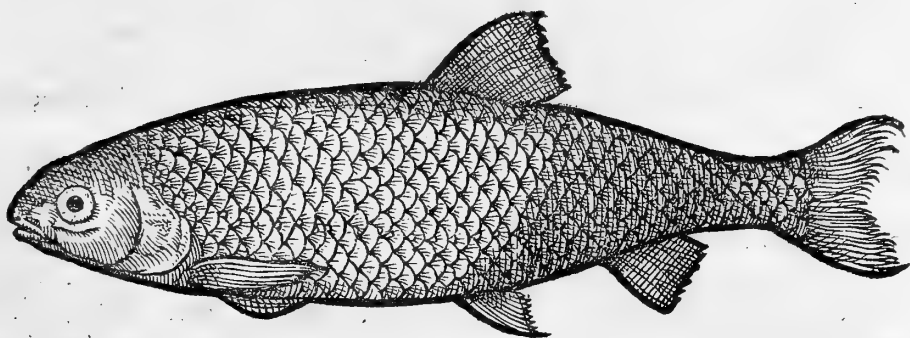
Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 303

teiparß, id est, Percā maculosam; uel **Streifbersing**, quod maculis strīisūe (id est, lineis) notetur (transuersis.) sic autē in Albi nomināt. Vel **Grobarsch/Grawbersich**, id est, Percam fusci coloris.

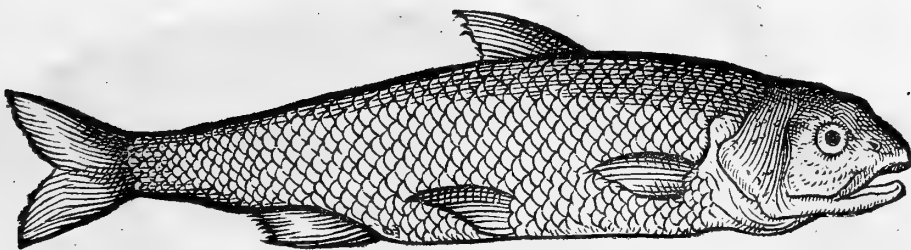
Minorem uocant **Kaulparß**, hoc est, Percam rotundam, &c. ¶ Percæ nomina apud nostros pro ætate etiam uaria sunt. nā foetus adhuc nouus & tener, **Hürling** uocatur, id est, hornus: paulò maior, sed intra primum adhuc annum, **Tränle**. Secundo anno, **Egle**. Tertio, **Stichling**. Postremo, **Keeling/Versich** & (quod inusitatus est) **Banserle**. Circa lacum uerò Acroniū, præsertim Lindauia, pusillam Percam similiter nominant **Hürling**: maiorem, **Kretzer**/(Constantie **Stichling**;) tertio **Schoubfisch**. postea **Egle**/uel **Xenc̃kernegle**. Vocabulum **Stichling** à pinnis aculeatis, Percis attributum, (sicut etiam **Kretzer**, eādē causa,) alibi pisciculis paruis tantum, quos Aculeatos Rondeletius nominat, tribuitur. In nostro lacu alia in profundo capiuntur, albiores, **Triechteregele**: alia propius ripam, colore magis fusco, **Landegle/Xoregele/Krabbegle**. Græcè minimas, Percidia dixerim. maiores, Percidas: maximas, Percas.

POLO NICE. Okun: Bohemice Okaun, uel Vuokauny.

Capito fl. à Rondeletio exhibitus.



Eiusdem alia icon è libro iconum Io. Kentmanni.



CAPITO seu **Cephalus fluuiatilis**. (Λδυκίος κεφαλή, κεφαλή ποταμίου, Græcè dici potest.) Hunc piscem Aufonius in Mosella Capitonem nominauit. ¶ Idem uidetur **Squalus** olim Latine dictus, quod nomen hodieq; Italia alicubi retinet. Varro lib. 3. de re rust. Squalos cum Mugilibus nominat: & Ouidio **Squalus** in herbosa arena degit: sicut & **Capito fl. Aufonio**. **Squali** quidem nomen uulgius Latinorum iam olim à cephalo deprauasse uidetur. In Plinij Naturali historia bis **Squalos** legimus, (ubi Rondeletius **Galeos** intelligit:) ego utrobique **Squatros** uel **Squatinos** legendum ex Aristotele obseruauit. Columella 8. 16. Veteres (inquit) in dulcibus aquis marinos etiam clauferunt pisces: atq; eādē cura **Mugilem** **Scarum**q; nutrierunt, qua nunc **Muræna** & **Lupus** educantur. Saluianus probè pro **Scaro** reponit **Squalum**. Apud Pliniū **Squali** bis mentio fit: sed locus uterq; (inquit Saluianus) ex Aristotele corrigendus, ut in altero pro **Squalis** **Galeos**, in altero pro **Squalo** **Squatinā** legamus. Plinius Valerianus medicus: Pisces de flumine qui petram habet, ut **Tructi**, **Squalij**, **Comede**. pro **Squalij** autem, legendū **Squali**. Hi igitur authores, Varro, Columella, Plinius Valerianus, **Squalum** piscem dulcis aquæ alumnū, uulgaremq; & uilem faciunt: id quod **Squalo** nostro conuenit, quemadmodum & uulgare nomen. Hec ille. Longè quidem alius est **Schwal**/quasi **Squalus** uulgò à nostris dictus, è **Leuciscorum** fluuiatilium genere. ¶ Alius piscis est **Thedo** Aufonij, nullo spinæ nociturus acumine: alius etiam qui in **Mugilum** genere **Chelon** uel **Bacchus** nominatur, marinus uidelicet: quod moneo, quoniam non indoctus quidam confudit. ¶ Galenus (inquit Saluianus) hunc **Leuciscum** dixisse uidetur, **Mugili** similem in fluuijs, capite minori, sapore acidiorē: hæc enim **Squalo** nostro conueniunt. Idem & Aufonij **Alburnus** uidetur: quem uilioribus suæ Mosellæ piscibus adnumerat: quanquam **Gil** alius alium piscem qui **Albo** dicatur uulgò, **Alburnum** Aufonij putauit. Sic ille. Nos alios **Leuciscos** huius Ordinis Parte I. proposuimus: ut alium quoq; **Alburnum**, ibidem, prædam puerilibus hamis, ut canit Aufonius, utpote pisciculum exiguum, quod huic non cōuenit. Præterea Aufonius qua in regione scripserit cogitandum est: et quinam hodieq; illic pisces ipsdem aut similibus nominibus appellentur.

Leuciscus.

Alburnus.

Albo.

304 De Piscib. simpliciter. Pars III.

ITAL. Veneti & Romani Squalum (Squaglio, Romæ) uocant, quem piscem Insubres Cauedanum, Placentini & his finitimi Cauezale nominant. Eundem nondum adultum Romæ Gauectum appellari audiui, Bellonius. Squalo, Squallo, Squadro, Squaio, Capidon, Cauedo, Caueano, Caueden, unde & Grapaldus Latina terminatione Caedulum dixit.

GALLICE Munier (Munier Lugduni, Bellonius) dicitur, quod circa moletrinas plurimus sit. Ab alijs Vilain, id est, turpis ac fœdus, à uictus ratione: quia stercore, cœno, sordib. delectetur & uiuat, Rondeletius. Aulici ichthyopolæ Vilain, id est, uillanum aut uilem, commodè nominarunt, Bellonius. Alij Cheuesne, alijs Calliastro, Cenomani & Andegauenses un Chouan, uel Testard à capitis magnitudine, Idem, qui alibi etiam Gobium fl. alterū à suis Cenomanis Munier appellari prodidit.

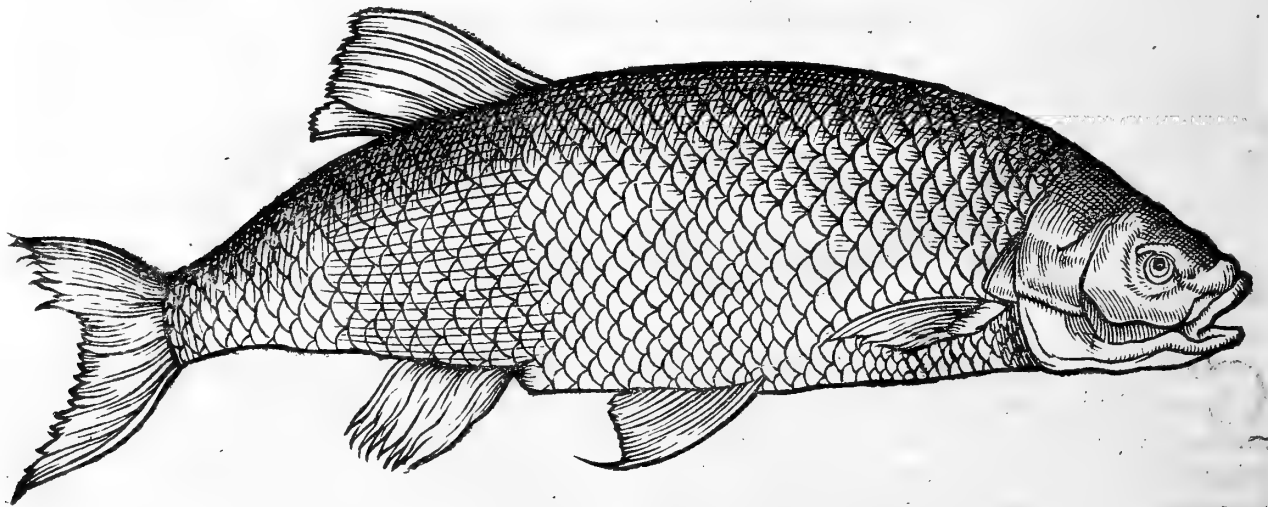
GERMANICE Alet/Allt/Alte/Elte/Wönen/Wyn/Winwe/Wenechen/ (unde Albertus Latinum Monachi nomen fecisse uidetur:) **Furn:** quod nomen alijs (ut piscatores circa Acronium lacum) diuerso pisci attribuunt, quem nostri uocant ein Schwalè genere Leuciscorum fluuiatilium. Saxones & finitimi uocant Siebel, uel Seuel: unde quidam Dobulam Latina terminatione proferunt, aliqui Weusesser, unde Christophorus Salueldensis Murilegulum Latine dixit. Quidam Schüpfisch (cōmuni squamosorum piscium nomine) si rectè id scribit Saluianus.

ANGLICE Cheuyn (ab Italico Caueden uel Caueano fortè.) Idem piscis cum minor est et palmum non excedit, Pollarde ab Anglis uocatur, Bellonius.

BOHEMICE Tlaufsie uel Tlauslie, Dubiel Polonorū alius est piscis, nēpe Cyprinus latus.

CAPITO Lacustris quidam infra cum Lacustribus describetur, qui Albus à Saluiano uocatur.

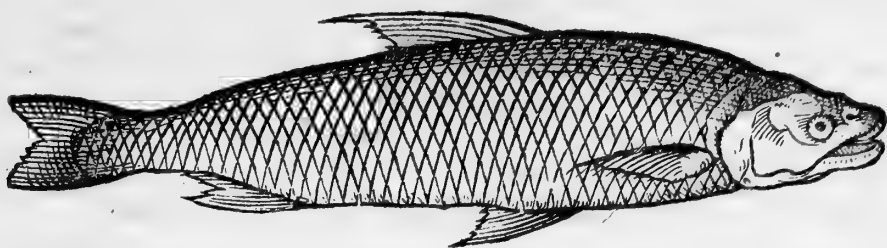
PRAETER Capitonem fl. illum nobis uulgarem, de quo iam diximus, alijs etiam quidam similiter fluuiatiles, & forma non dissimiles, ad idem genus referendi uidentur, ut sunt apud Saxones & Misenos dicti Jesen/Rapp/Zerte/nostri piscatoribus (sicut & Gallis, & Italis, nī fallor) in cogniti. Horum duos priores hic exhibemus: tertium uerò, quoniam è mari subit amnes, ad Partem V, differemus.



CAPITO fl. cœruleus cognominetur à nobis hic piscis, quem **GERMANI** accolæ Danubij Zentling appellant, fertur enim cœrulei coloris esse, dorso præsertim & partim capite: Capitone Aufonij minor, cum rarò duas libras (XVI. unciarum) excedat. Latera & uenter argentei coloris sunt: pinnae ferè ruffi, sicut & cauda. Assus præfertur: unde aliqui Bratfisch appellant. Saxones Jesen: qui ad Viadrum habitant, Jesis: Dantiscani Jesus. aliqui Jese, e. ultimum nō proferentes, & primum obscurius instar æ. diphthongi ferè. Hic piscis (ut Stephanus Lauræus Ferdinadi Augusti medicus, à quo etiam iconem accepi, me docuit,) nequiquā salubris est, quod pinguisculus sit, et non saxatilium modo friabilis, suauis tamē satis, estur frigidus, assus potissimum: quanuis & elixus, & alijs modis. Longitudo eius cubitum non excedit, nec latitudo tres aut quatuor digitos. post Pascha potissimum capitur. ¶ Idem fortè piscis est qui Bratkarpse à Germanis Poloniae finitimis uocatur. Quærendum etiam an idem sit, qui circa Coloniam & apud inferiores Germanos in Rheno Macrell uel Macrill dicitur, & alio nomine Bratfisch, ut Adamus Lonicerus tradit: & in aquarum fundis latere addit, noctu cum face à piscatoribus capi. Eum quidam Lucium Aufonij esse, non rectè coniicit. Longè alius est qui in mari Macrill dicitur, nempe Scomber.

POLONICE Iaiz, uel Iesiē. quærendum an idem sit qui Glouuaz ab eis dicitur, ob magnitudinem capitis, de quo supra Parte III, ubi de Cyprinorum differentijs agitur.

CAPITO



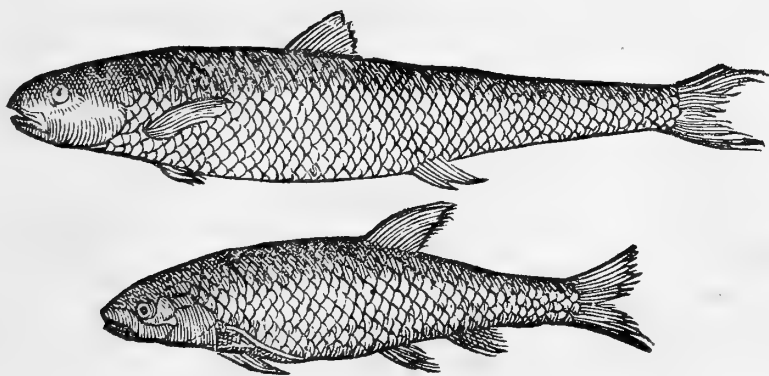
CAPITO fl. rapax aut uorax discriminis causa cognominetur hic, quem GERMANI Miseni *Cein Xappe*, id est, Coruum appellant. Est enim (ut Ioannes Kentmannus scribit, qui effigie quoque communicauit) Corui auis instar rapax uoraxque: non minus ferè perniciosus uorandis piscib. quàm Silurus & Lucius. In Albi capitur: in quo etiam nascitur, non aduena est. Squamis tegitur latiusculis, tenuibus & perspicuis. Longus est, crassus, & carnosus, carne aristis plena, longitudine ad latitudinem quintupla. Dentes ei non in ore, sed in faucibus sunt. Maximi qui apud Misenos capiuntur, ad sex aut septem libras (sedecim unciarum) accedunt, &c. Piscis est admodum laudatus & boni saporis, tum assus, tum elixus, si ritè coquatur, quod plerique ignorant. facile enim in partes aliquot dilabitur, si in feruidam immittatur. itaque ab initio statim in frigidam præparatus immitti debet, ut pariter cum aqua concalfiat, &c.

Icone sequentis piscis non opus est: nam per omnia Capitonem fl. communem nostrum refert, nisi quòd minor est.

CAPITO uel Squalus fl. minor, aut minimus potius, est qui à GERMANIS *Häfling* appellatur, quasi Lepusculus: fortè quòd agilitate ac celeritate natandi lepores repræsentet. scribitur autem uarijs modis: *Hasele/Hasle/Hesling*. In Albi *Hesling* appellatur, uel à dorsi crassitie, *Sickruct*, id est, *παχυωρε*: uel nimis còmuni nomine *Weyßfisch*. Argentinæ *Schnorfisch* uel *Schnatfisch*. (Alicubi etiam *Weisfisch*, à mense Maio, quo præfertur: quòd quidem nomen Alausæ etiam tribuitur.) Coloniae *Kolfisch*, hic aut alius persimilis. In lacu iuxta Tugium Heluetiorum *Ganghasle* uocatur: & Suala nostra siue Gardus ibidem *Hasle* dicitur, sicut etiam Lucernæ. *Glyssen* apud piscatores nostros generale nomen est ad piscium species tres, quas uocant *Hasele/Laugele/Schwalen*. ¶ Quòd si quis Leuciscum maiorem appellare uoluerit, permittemus, est enim Leuciscis illis, quos supra Parte I, huius Ordinis descripsimus maior. Capitur apud nos tum in lacu, tum in fluuio. fluuiatilem oculis rubere aiunt: lacustris non rubet, sed superna oculorum parte flaua est. Dentes in faucibus utrinque còditos habet, sicut et Capitones maiores. Dorsum ei fuscum & crassum est, & similiter caput. Squamis mediocriter magnis tegitur. Circa ripas plerumque natat, ubi ex herbis uermiculos legit, & muscas aut culices riparum marginibus insidentes rapit.

GALLICVM nomen nescio, nam Haseaux Gallis dicti pisces, Cyprini lati minores sunt.

ITALICE, ni fallor, Stretta uocatur in Lario lacu, à corpore longiusculo & stricto, id est, minime lato. in Verbano Giauetta. Papia Kabacello.



MVGILVM fluuiatilium species duæ Rondeletio. Frequentissimus (inquit) est piscis in riuulis & fluuijs labentibus ex montibus Cemeneis, qui à uulgo Siego uocatur. Hunc ad aliud quàm ad Mugilum genus reuocare non possum: Quemadmodum nec pisciculum illum qui à Lugdunensibus Friton & Friteau nominatur: qui superiori ferè similis est, sed minor. palmi enim longitudinem uix superat: superior in Arari, & in alijs quoque aquis, etià cubitalis est. Hic corporis aspectu Mugilibus (fortè fluuiatilibus) similis est: nec non pinnis, earum numero, situ, cauda, partibus internis, Rostro est acutiore, sine dentibus. Idem cum inferiore (maior nimirum cum minore) qui in Arari frequens est, uictus ratione, carnis mollitie & succo maximè conuenit. ¶ Siego piscis (inquit Dalechampius Lugdunensis medicus in epistola ad me) nō in Arari nostro gignitur:

sed in Erari (uulgò Erant) fluuiò, qui sub Agatham (uulgò Ade) mare ingreditur, quatuordecim millibus à Monspessulo Narbonam uersus. ¶ Idem sale conditos ad me misit pisces binos ex ijs, quos Galli uocant Fretus, Friton, & Friteau, quasi *τρυνισκς*, ut uocat Athenæus. eos quidem nostri piscatores non agnoscunt, tanquam peregrinos. De hoc quanquã paruo uolui hîc agere simul cum maiore: quoniam Rondeletius etiã in unum caput coinunxit.

GERM. F. *Zweierley fisch in süßen wassern/von der art der Alleten/zü Lyon bekant: der grösser wirdt auff anderthalb schüch lang: der kleiner nit über ein spann.*

VMBRA in Gardone Gallia Narbonen, flumine, ex Truttarum genere est. qui uerò eodem nomine piscis in Lado nostro reperitur, Mugilis fluuiatilis species est, Rondeletius.

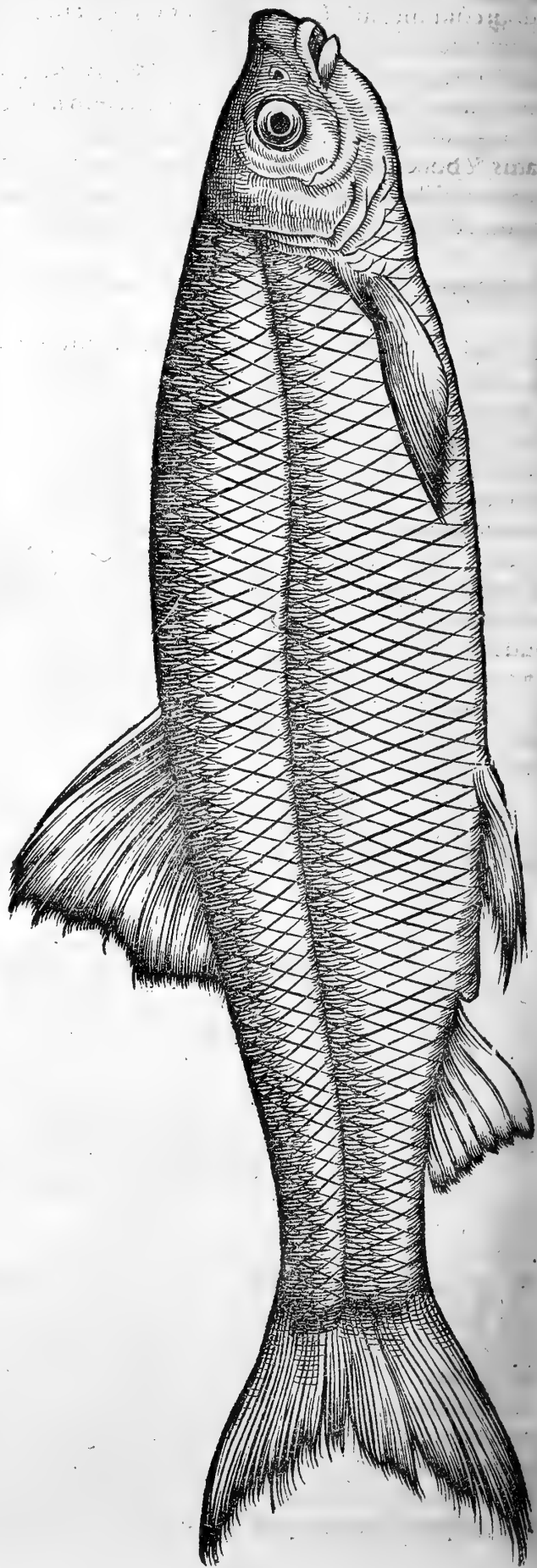
NASVS (uulgò dictus) piscis est in Danubio, et aquis in Danubium influentibus: similis Monacho (*id est, Capitonis fl.*) sed tenuior, naso ualde crasso, Albertus. Noscitur hoc nomine piscis passim apud Heluetios & Germanos. ¶ Peculiare nec illaudatum genus piscium est, in amnibus & aquis Lani degens, carnosum, molle & rotundum ferè, Barbatulorū (*Barborum fl.*) penè gustu, duorū triumue palmorum magnitudine, quod Germani *Nasen* quasi Nasutum nominant, Adamus Lonicerus. Ergo uel Nasum, uel Nasutum, uel potius Nasonem appellabimus hunc piscem: cuius in aliorum qui hactenus de piscibus scripsere libris nullam extare mentionem, quod sciam, demiror. ¶ Labrum seu rostrum superius crassum, simum, obtusumq; habet: unde et Simus Latine, Græcè *Σίμος* dici poterit, nam eodem nomine piscem inter Niloos legimus, nempe ut fluuiatiles quidã Mugiles siue Leucisci à rostri acumine Oxyrhynchi uocantur: ita hic ab eodem simo crassoq; Simus & Pachyrhynchus, rectè uocabitur. Genere quidẽ Leuciscis fl. adscribi debet. Venter eius intrinsecus nigerrima membrana ambitur. Os eius uelut labra habere uidetur, ut ab ijs Labeo aut Chelon fluuiatilis dici mereatur. Plebeius planè piscis est, carne semper laxa & insipida. In Rheno præstantior habetur.

ITAL. Circa Tridentum Saueij uulgò dicitur, duabus syllabis. Vide mox cum Gallicis nominibus.

GALLI & Itali multi, puto, nomina eius cū Capitonis fl. (cui aliquo modo similis est,) nominibus confundunt, ut sunt Villain, Cheuena, Musiner.

GERM. *Ein Nase.*

BARBVS ab Ausonio dictus, Barbulus Platina: quem Rondeletius non ineptè ob rostrum longius & acutius inter Oxyrynchos cõnumerari posse scribit: quoniam multi (inquit) eo nomine à ueteribus donati sunt. ¶ Nos Sturiones & similes eis pisces olim oxyrynchos dictos ostendimus. Est & in Mugilum genere oxyrynchus: & Rondeletius primam Leucisci fl. speciẽ, oxyrynchum de Mugilis fl. genere esse insinuat. Est & suus Nilo oxyrynchus, quem Lucium esse Bellonius suspicatur: & alius maris Rubri. & Antuerpiæ uulgò dictum *Hautin* piscem fluuiatilem, Ronde-



Nasutus.
Naso.

Simus.

Pachyrhynchus.

Labeo. fl.

*Barbus hic à nostro pictore delineatus est, maiusculus
quàm uellem, ut & alij multi.*

Rondeletius oxyrynchum nouo nomine appellat. Quamobrem Barbum piscem neq; oxyrynchum, neq; oxyrynchorum generis facere libet; ne tamen asymbolos abeam, de uetere eius nomine, coniecturam meam proferam. Barinus (Βαρινος) Aristoteli dictus piscis, an Barbus sit, querendum. nam & nomen alludit, & fluuiatilem esse piscem, & præ obesitate sterilesce ei conuenit. Gazæ interpretatio pro Barino non rectè Carinum habet.

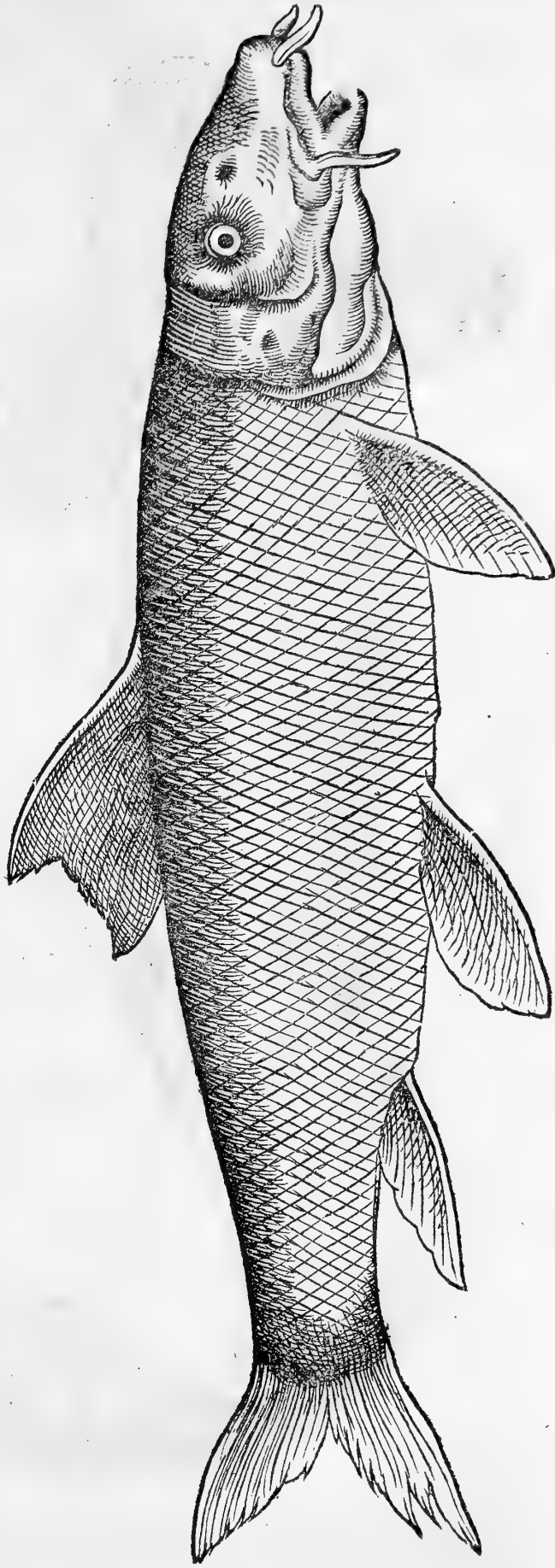
¶ A recentioribus quibusdam Barbulus, aut Barbellus, Barbatus aut Barbo uocatur: à non nullis ineptè Balbus. & quoniam Barbatulus est, ut Mullus, ab imperitis cum Mullo longè diuerso & marino pisce confunditur. Alexander Benedictus Mullum fl. uocat. ¶ Ab accolis Strymonis Græcè loquentibus, Mustacatus uel Mystus dicitur, teste Bellonio: à mystace, id est, barbitio, quanquam superioris labri barbam tantum propriè mystacem Græci nominant. Mystus etiam in Nilo frequenter capitur, inquit Bellonius; sed quomodo Lucius Italicus à Gallico differt, sic Nili Mystus à nostro dissidet. noster enim oblongus est, & quasi teres: Niloticus uerò crasso & recurto est corpore. Memphi libras xx. pendentem uidi; quo in loco Mythus uel Mystus dicitur. uulgus Græcum Mustachato pronunciat, Sic ille. Idem Mystum marinum quoque reperiri scribit in Adriatico, fluuiatili magna ex parte similem, &c. qui si similiter Mystus & Mystacatus appellatur, an Plinij Musculus sit & cetorum dux, quærendum: mihi tamen Mustela potius dux ille uidetur, &c.

ITALICE Barbio, Barbo. Mediolanenses, iam adultos Barbos, Barbaros uocant: minores uerò, Balbetos.

HISPANICE Barbo, Báruo.

GALLICE Barbeau, Barbet: & Barbarin, quum minor est.

GERMANICE Barb/Barben/Barbel/Vârbele. Saxonibus Parme. Flandris Barne. ¶ In Rheno circa Scaphusiâ Weidfish appellantur, pisces qui per hyemem in libero flumine uagantur & pascuntur, quod præcipuè Barbi faciunt. & hi quidem meliores sunt, capite minore, corpore rotundiore & obesiore, quàm qui in latibulis se cõtinent, quos Lâgerbarben appellant. Ex his uagantibus aliqui reperiuntur steriles, in quibus nec genitura nec oua inueniuntur. eos Jünckerlin/id est, Nobiles uocitant, & quouis anni tẽpore in cibo commendant.

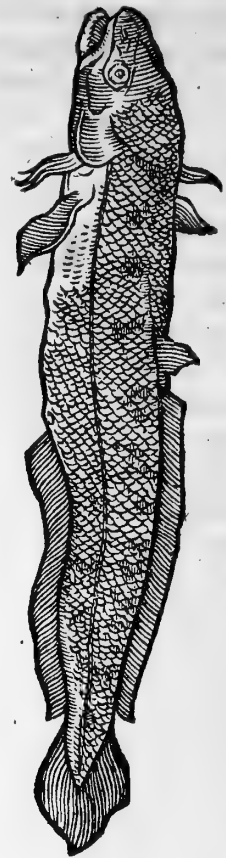


MVSTELA fluuiatilis dici potest, piscis quem Rondeletius Gallico nomine Lotam appellat. Mustelæ enim marinæ perquam similis est: multò quidem similior quàm Lampreda, hoc est, Mustela fl. Ausonij. quæ è mari flumina subit. hæc non item. Sunt autem species eius diuersæ, aliæ fluuiatiles tantum, aliæ lacustres tantum, aliæ fluuijs & lacubus fortè communes.

Antiquum eius nomen non constat. Bellonius Clariam fluuiatilem uocat. sed Clariam Opianus per syncopen pro Callaria dixit: qui piscis marinus est, Asellorum generis: Mustela-

Icon hæc Mustela fl. nostra est, maior proportione quàm oportebat; pinnula etiam dorsi anterior non satis distincta, incuria pictoris.

Eiusdem alia icon à Rondeletio exhibita: in qua squamæ forsitan nimis manifestæ sunt.



Callarias.
Alabes.

Clarias
Niloticus.

bus tamen (liceat ita dicere) marinis cognatus. quamobrem nostras quoque Mustelas fluuiatiles aut lacustres, Callarias nuncupare, addita aquæ dulcis differentia, absurdum non fuerit. & Græce etiam Καλαρίαν ποταμίον ἢ λιμναῖον, uel γαλῶ ποταμίον ἢ λιμναῖον appellare. ¶ Alabes, Ἀλάβης, inter Nili pisces à Strabone numeratur: à lubricitate nimirum dictus, quod manu capî non possit. hic si Lampredæ aliqua species non est (sicut & Olisthus, id est, Lubricus Oppiani,) Mustela fl. hæc nostra uideri poterit. hanc enim in Nilo capi certum est: etsi specie diuersam à nostris. Memphi (inquit Bellon.) pisces quidam edules circunferuntur, è Nilo capti. quorum nonnulli sunt insipidi, alij ita uiles, ut à pauperibus tantum edantur. quorum ex numero quendam obseruauî, cuius glabra pellis ut Anguillæ erat, Clariam (hoc est, Lotam Gallicam) referentem: unde Clariam Niloticum uocari posse credidi. Pedalis est longitudinis, (aliquando cubitum excedit,) brachijque crassitiei.

crassitie. Cirros duos semipedem longos ac molles gerit, unde Barbatulā pleriq; in Aegypto uocant. Superius labrum paruus admodum dentes duobus ordinibus dispositos habet; inferna autem maxilla, tantum exasperata est. Folliculum qui piscibus datur ad natandum, faui in modū crebris foraminibus pertusum habet. Ex his Bellonij uerbis, Clariam Nili ab eo dictum, commune quidem aliquid cū Mustela fl. nostra habere apparet; sed specie differre, aut potius genere proximo. Mustela enim nostra neq; dentes, neq; folliculum habet: & cirros duos, qui à parte oris superiore prominent, admodum breues; Nili Clarias semipedem in pisce pedali longos. Quamobrem Silurum Nili esse dixerim hunc piscem, nam & nostra Mustela Siluro similis est; ac idem esset, si magnitudo corporis, & Barbularum longitudo accederet. Dentes etiam conueniunt, duplici ordine superius, simplici inferius, labro tantum exasperato, sunt autem parui admodum utrobique. Si Silurum autem hunc potius quam Glanum esse conicio, quoniam in Nilo Silurum, etiā ueteres scriptores memorant, Glanum nemo: nisi fortè Bellonius, qui hos pisces non distinguit. Nec refert pedalem tantum hunc piscem ab eo describi: cum postea circa Busirim cubito longiorē se uidisse scribat, & fieri potest ut longiores inueniantur, neq; enim ipse multo tempore immoratus est. Esto igitur hic Silurus; aut certe Blax, piscis Siluro similis, (ut Suidas scribit,) sed inutilis adeo ut ne Canes quidem gustare uelint. ¶ Iouius hoc piscium genus Gobios fl. nominat; Bellonius omnino diuersos esse ostendit. Murmellius multo ineptius Alaufas facit. Falluntur & qui Lacertos, & qui Myxones existimant. ¶ Fluuiatile genus unum est & simplex, cuius figurā exhibemus. idq; apud nos (puto) in fluuijs nascitur: alibi ē riuus in maiora flumina, ut Albim, transit. In lacubus uero nostris species duæ aut tres, tum à fluuiatili, tum inter se diuersæ inueniuntur, diuersitas, colore, magnitudine, & pinnis, præcipue dorsi, pluribus, aut paucioribus, constat.

Silurus Nili

Blax.

ITAL. Insubres hos pisces Strincios & Botetrissias appellant, uulgò Bottatrifo, Strinzo, Iouius. Circa Comum Strinz, Bostriz, & Strinco, nomina usitata sunt. Bottatrissa, ad lacum Verbanum, alijs Trinca. A Benedicto Iouio inter Larij pisces Trisius appellatur: & ab Heluetijs simili uocabulo *Trüsch*. Botatriffo quidem propriè in lacubus quibusdam dicitur, species maior. Glanum piscem (inquit Bellonius, qui Silurum à Glanide non distinguit) refert is, quem Insubres & Taurini Botetrissiam nominant, dempta magnitudine, sunt enim tam propinqua similitudine, ut eorum alterum maiorem, alterum uerò minorem dicere possimus. Sic ille: qui & Strinssiam Italico nomine hunc piscem appellat. Fluuiatilem uerò Clariam priuatim, ab Italis Botolā, uel Botū uel Botā nuncupari tradit: quæ tamen nomina Gobioni fl. capitato potius conueniunt. Bottatrissæ nomen ex utroq; compositum uidetur. Bottam Itali quidam pro Rana rubeta uel Buffone dicunt, est autem huic pisci rictus similiter diductus. ¶ Hunc piscem Paulus Iouius & Matthiæus fluuiatilem Gobium esse (non rectè) crediderunt. nos quoniam aliud nomen uetus nullum extat, cum Benedicto Iouio Triseū uocabimus, Saluianus: qui in fluminibus & lacubus quibusdam tantum hunc piscem procreari addit: nec intellexit fluuiatiles & lacustres Triseos specie differre: & eundem esse quem proximè antè è Germania missum descripserat, simili nomine *Treischn*: pro quo alijs *Rutten* uel *Ruppen* proferunt.

Glanis.

HISPAN. Lusitanis Enxaroquo dicitur: sed hoc nomen magis conuenire puto Ranae piscatrici.

GALL. Circa Lugdunum Lota (uel Lotta) in Arari. Geneuæ uerò Motella, quasi Mustela nominatur, Rondeletius. Vulgò Barbota dicitur, non à Barbis: sed ex hoc quòd Galli barbotare, cœnum & fimum rostro, anserum modo, commouere dicunt. Sunt qui Marmotum uocent, Bellonius. A Gallis Senonibus Boullause uocari audio: fortè quòd plerumq; uenter eius ceu bullis infletur. Sabaudi Moustelle uel Mouttoile (alijs similiter Cobitidē fl.) nomināt. Moustoile, ad lacum Neocomensem. Circa Rhodanum alicubi (haud scio an Vallesij) Setchor.

GERMANICE *Trüsch*, apud nos præcipue: *Treischn*/ *Trieschn*. Et circa Acronium lacū priuatim sic uocatur huius piscis species, quæ in profundo uersatur, quæ autem in summa aqua & pcellis obnoxia natat, Constantiæ ad eundem lacū *Wellfisch*, Lindauia *Guellfisch* dicitur. estq; ea minor, pulchrior, nigrior, & in cibo delicatior, quàm quæ in gurgite manet. Idem piscis, magnitudine & ætate minor, *Wosserle*, à musco & alga nominatur. sunt qui Latinum nomen Musconis ei finxerunt, nescio quàm rectè. Constantiæ tamen, alterius generis, quod in profundo agit, paruum adhuc piscem *Wosserle* nominant: deinde maiorem, loco etiam uictuq; mutato, *Triscam*. Reliqui Germani nominibus in hoc pisce diuersis plurimum uariant, ut uix in ullo alio. Alijs enim alijsq; locis nomina usitata sunt hæc: *Rugget*/ *Rutte*/ *Ruffelck*/ *Rufolck*/ *Rosolck*/ *Rup*/ *Raup*/ *Ulrupp*/ *Ulrupp*/ *Delrappe*. item *Quappe*/ *Putte*/ *Püüt*/ quæ nomina Ranam uel Rubetam significant. alijs compositis ab his nominibus & Anguilla uocabulis, *Alput*/ *Uelputt*/ *Uluquapp*.

Musco.

Apud Albertum leguntur etiam hæc nomina: *Ulmugen*/ (malim *Uluquitten*.) & *Lumpen*. De eodem (inquit) fertur, quòd circa duodecimum annum ætatis, cum in maximam quantitatem excreuit, *Solais* appelletur. ego pro *Solais* legendum puto *Salaut* uel *Salut*: ita enim Sabaudi & uicini Heluetij Silurum nominant: quem tamen ex Mustela hac nostra nasci falsum est.

¶ Est & *Wülker* uel *Welker*, à lacte deriuatum nomen, inferioribus Germanis de hoc pisce uulgare: Galaxiam fluuiatilem Græcè dixeris, (nam alius Galaxias siue Galarias marinus est.) Nomē

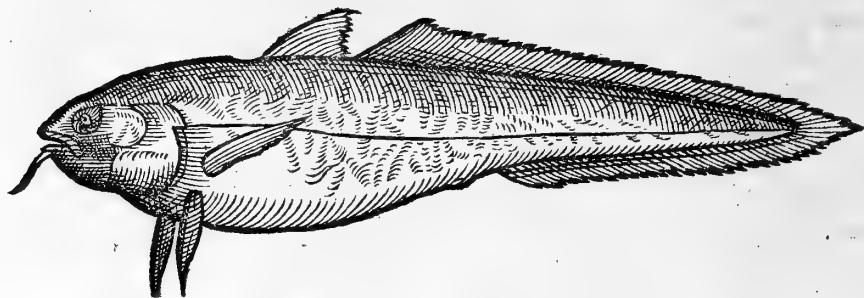
Galaxias.

310 De Piscib. simpliciter. Pars III.

Id positum à lacteo iecoris colore puto: quale in magnis lacustribus nostris præcipue uisitur. Rondeletius iecur albicans Lotæ etiam suæ tribuit, & Barbotæ. A Geldro quodam accepi piscem Mustelæ nostræ prorsus cognatum, sed breuiorem, crassio rem, & nigriorem, à Geldris suis Wilker uocari, & alio nomine Kutr: (sed posterius hoc diuersi etiam piscis nomen est.) Idem Wilker uocitant, Harengum marem priuatim, non omnem piscem marem ut nostri. Ille quidem nomen pro hoc pisce apud Albertum etiam legitur, nescio quàm recte. quin & Mustelam fossilem uel uariam quibusdam Latine dictam, aliqui Weertutt appellant.

ANGLI Powte nominant: & Elepowte: sicut & Germani inferiores Putt & Alputt: quorum nominū rationem explicaui superius: aliter quàm ab Anglo quodam nuper accepi, qui Elepowte uocari aiebat, quasi Anguillam uentricosam.

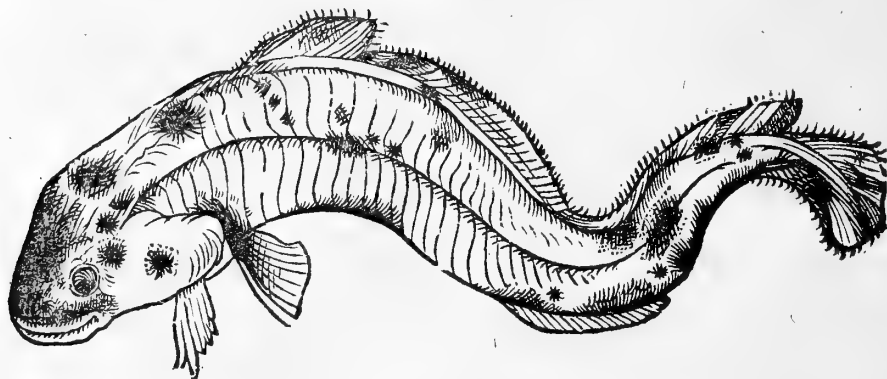
ILLYRICE. Poloni uocant Mientus, Bohemi Mník.



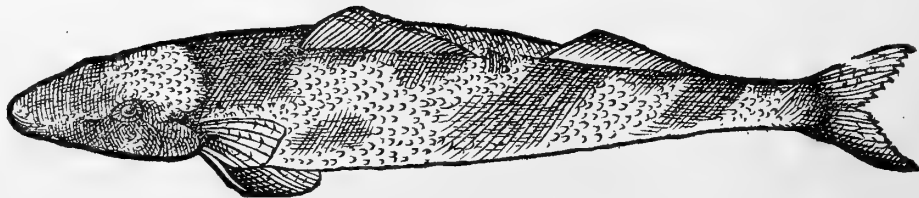
MVSTELÆ fluuiatilis species alia à Rondeletio exhibita: qui non alio quàm uulgari Gallico nomine Barbotam appellat. In lacubus (inquit) & fluuijs minimè rapidis Lotæ species, uel ei persimilis piscis nascitur, qui à uulgo Barbota nominatur. Lotam corporis specie refert, nisi quòd rostro est acutiore: item cauda tenuiore, & magis in acutum deficiente, uentre prominente, alijs omnibus similis. ¶ Bellonius Clariam fl. simpliciter, Barbotam nominauit. Apud Albertum Borbocha, ut conijcio, pro Barbota legitur. Sed Hufonem quoq; uulgò dictum Danubij piscem ab accolis Tanais Barbotam nominari scribit Bellonius, à barba scilicet.

GALL. Barbote, ut dictum est.

GERM. Ein art der Trüsch mit einem spitzen schnabel / vnnnd dem schwanz auch gespitz: mag ein Spiztrüsch genent werden.



MVSTELÆ fl. nostræ, pulcherrimis distinctæ coloribus, flauo, croceo, cædido, roseo, atro, Oculorū pupilla nigra, parte ambiente cœrulea, ante paucos annos in Bohemía captæ sunt: & Pragæ propter pulchritudinem Regi seruata uia in uase amplo aqua pleno, nō sine limo fundi. Earū unius iconem hîc exhibeo, qualem Io. Thanmyllerus iunior, chirurgus Augustanus, ad me dedit.



ASPER Danubij, quem hîc proponimus piscis appelletur, propter similitudinem eius cum Aspero Rhodani (quem dedimus supra Parte II. huius Ordinis:) quanquam multò maior. Capitur Vlmæ alibiq; in Danubio. Squamis (nî fallor) tegitur, dodrantalis plerunq; & libræ pondere est: sed etiam ad duas aut ad summum tres libras (XVI. unciarum) accedit. Pinna à podice, incuria pictoris omiſsa uidetur. Colore est partim è fusco rufescente (ut icon præ se fert, tum ea quam Iulius Alexandrinus Ferdinandi Augusti medicus ad me misit; tum altera, quam Raphael Seilerus

Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 311

Sesslerus I. C. Augustanus) partim nigris maculis satis magnis per intervalla distinctus: quarum alia quae à dorso ad ventrem obliqui tendunt. Lautissimum esse aiunt simul & saluberrimum omnium Danubij piscium, in piscinis servari non posse. caudam adeò duram habere, ut uix amputari possit.

GERMANIUM uocant Zindel/Zinde/Zundel/Zinne/Zingel.
UNGARI Kolkz.

TRUTTARVM GENERIS DIVISIO.

Truttarum alia sunt fluuiatiles, alia lacustres.

Fluuiatiles
alia sunt

Parua, albæ, in Santonum & Boiorum fluuijs. cubiti magnitudinem uix attingunt, capite mugilis ferè, &c. Rondeletius. Bachforen. hæ apud nos tantæ non fiunt.

a. Maiores, flauæ, in Erari.

b. Subnigræ, maculis rubentibus, colorem illum (inquit Rondeletius) ex Senio cõtrahi existimo, ex enim omniũ maximæ sunt, & lacustribus illis similes, quæ Trutta salmonata uocantur. Hæ in riujs Misniæ Lachßforen appellantur, composito à Salmonæ & Trutta uocabulo, carne rubente, maculis aureis: (unde alicubi, ni fallor, etiã Goldforen nominatur, alibi Schwarzforen:) quæ in cæteris uulgaribus Truttis nigricant, ut Misenus quidã ad me scripsit. Agricola Truttas nigris maculis reperiri annotauit ad Suarceburgum Misene oppidũ, in fluuiio cognomento Nigro, &c.

a. b. Eas quæ flauescunt & nigricant ab albis differre comperio, quod illis rostrum sit acutius, & ueluti in fronte macula nigra. præterea albæ minores sunt, & carne minùs flauescente, Rondeletius.

Rottela uel Hucha dicta Germanis circa Augustam. eadem fortè alibi Teichforen dicta, id est, Trutta piscinaria.

Salmo etiam fluuiatilis quædam Trutta uideri potest.

Item Eperlanus.

Salmarinus circa Tridentũ dictus, proculdubio Trutta quædam fluuiatilis est.

Sed hi ambigunt inter fluuiatiles & marinos.

Lacustres
sunt, ut

Trutta magna uel salmonata, in magnis lacubus.

Salmonem lacustrem dixeris.

Grundfözine.

Seefözine.

Schwäbfözine.

Carpio Benaci.

Vmbra uulgò dicta

Minor, in lacu Tigurino, & alijs, Rotele.

Media, in Lucernensi, & Lemano, Rooten.

Maior, quã in Lemano equestre cognominant, groß Rooten.

Differunt hæ à cæteris Truttis omnib. cū alijs, tũ quod carnem longè molliorẽ habent; in minore Vmbra etiã lapillos in cerebro obseruauit.

Truttis cognati sunt, sed absque dentibus.

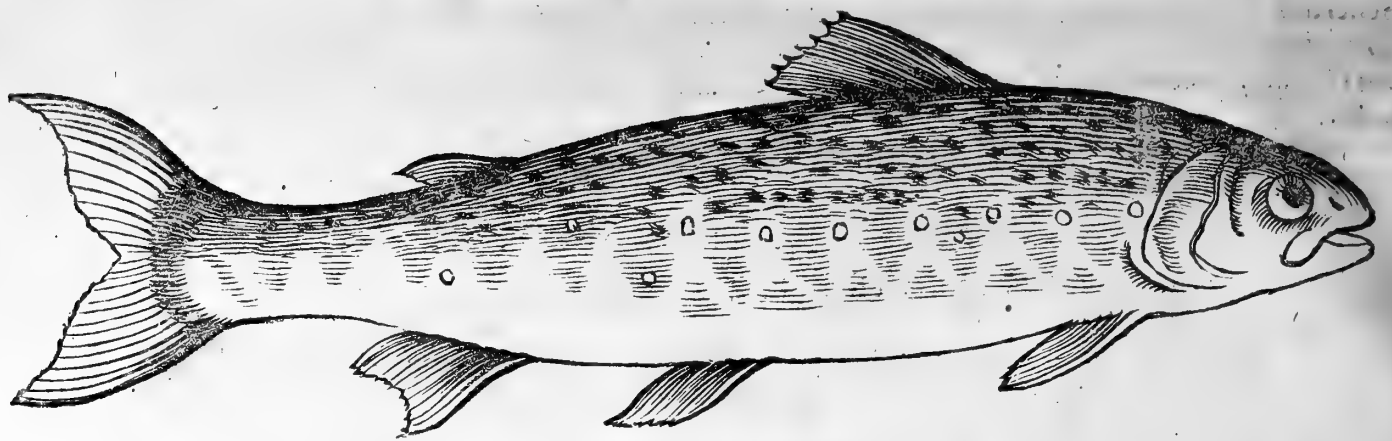
In fluuijs, Thymallus & Vmbra.

In lacubus, Lauareti & similes.

TRUTTARVM NOMINA ET DIFFERENTIAE APVD

Anglos, ex Guil. Turneri epistola.

TRUTAM Angli uocant a Trute uel Trowte. Earum in Anglia duo genera reperiuntur. Alterum, quod Aufonij Salar (nimirum et ipse, ut Gillius & alij, Salaris nomine Truttam simpliciter accipit) est, à Northumbriensibus meis uocatur a Burutrout (Germanico fortè Fore, & Gallico Trout te, unius piscis nominibus in unum confusis, ex his enim duabus linguis Anglica ferè constat hodie.) Ad hoc genus alia species referri potest, Trutta illa quæ uocatur an Allerfanght: hic piscis quàm alter (superior) uentre magis prominulo est, & per omnia crassior, & maxima ex parte, ut ille in locis uadosis & non ita profundis: ita hic in profundioribus torrentium & fluuiorum locis, sub alnorum radicibus, quæ ad ripas fluuiorum nascuntur, interdum delitescit. atq; ideo ab alno, quæ nostra lingua uocatur alder uel aller, nomen sibi fortitus est. Alterum Trutta genus in Northumbria uocamus a Bulltrout, hoc est, Truttam taurinam, ab insigni magnitudine qua alias Truttas superat. cubito enim aliquando longior reperit. crassior est Salmonæ, pro ratione suæ magnitudinis: sed capite, si rectè memini, breuiori. Caro est quàm Salmonis multo siccior & friabilior, & multorum palatis gratior. Accepi eandem in alijs Britannia regionibus uocari a Gray trout, & alijs a Sturf.

*Trutta.**Troctes.**Salar.**Vario.**Varius.**Turtur.**Thratta.*

TRUTTA uulgò apud Gallos & Italos dictus piscis, ut hodie à plerisque literatis, sic olim etiam à diuo Ambrosio & Isidoro Hispalensi, similiter Latina terminatione uocatus est. Varij, inquit Isidorus, à uarietate dicti sunt pisces, quos uulgò Truttas uocant. Cum igitur tum quoque uulgare hoc nomen fuerit, non Latinum aut Græcum, nec apud ullum uetustiore scriptorē inueniatur, antiquum aliquod eius nomen indagemus. Plinius Valerianus etiam Truttos & Squalos nominat: apud quem & alia quædam recentiora leguntur, quæ ab aliquo ei adscripta esse aliquis suspicetur. Platina t. simplici Trutam scribit, Torrentinam Scoppa grammaticus Italus nominat, factio à torrentibus nomine: in his enim, & riuus mōtanis abundat. Platina Trutas dictas putat, à truden- do, quòd semper in aduersum & impetuofum flumen nitatur hic piscis. Troctes quidem Aelianus, marinus piscis est, idem planè qui Amia: non Trutta, ut quidam putarunt. Alias aliorum opiniones niniùm leues prætereo. Salar Aufonij, non Trutta sed Salmo paruus mihi uidetur. Fario autem Aufonij, si rectè ita legitur, (nam plures Sarionem legunt,) Trutta fuerit, uulgari Germanis nomenclatura accedente, nec mirum si hunc piscem à Salare & Salmone ætate tantum differre existimauit Aufonius, uulgarem quorundam persuasionem secutus, &c. Varius nomen de hoc pisce Isidori seculo eruditus in usu fuit, ut diximus, aspernatis nimirum uulgare nomē Truttæ: non quòd antiquiorum aliquis ita uocasset, Lupi quidem alij concolores (ferè,) lanati à cando re dicti: alij uerò uarij, quorum Columella & Xenocrates meminerunt. Hos ipsos Lupos uarios, Truttas nostras esse, Iouius & post eum Saluianus contendunt, quibus contradicit Rondeletius, cuius ego sententiam sequor. Recentiores aliqui Truttam uocant Turturē, sine auctore. ¶ Aelianus in Astreō Macedoniæ fluuiō pisces colore uarios (τὸν χόαν κατὰς ἴκτας,) nomine ab incolis Macedonibus interrogando, gigni refert: qui peculiare quasdam illi fluuiō muscas, circa summam aquam uolitantes, appetant. Videtur aut planè de Truttis nostris sentire. Thrassa uel Thratta Aristotelis, Trutta uideri potest, ut pluribus dicam in Alaustæ mentione, mox Parte v. Thrassæ pisces apud nos uarij dicuntur, inquit Niphus Italus, de Truttis ne an Lupis uarijs sentiens, ne scio, in Italia equidem Varij nomen de nullo pisce uulgare esse puto, præterquàm Lupo marino, qui Venetijs Varolo appellatur, quasi Varius aut Variolus: quanquam & Phoxini species, pisciculus quidam læuis, Varon (quasi Varius) alicubi appellari solet. Mnesitheus certè apud Athenæum Pyrūtes, non alij quàm Truttæ fuerint. Ex fluuiatilibus (inquit) optimi sunt Pyrūtes, qui non nisi in rapidissimis ac gelidis fluuijs gignuntur, & facilius quàm ceteri fluuiatiles concoquuntur. Sic ille. Nihil autem refert, an Pyrūs masculino genere proferatur, *Πυρὺς*, *Πυρῆς*: an foemino, *Πυρῦς* uel *Πυρῦττα*, præstiterit tamen masculino gen. efferre, ut subaudiatur *ἰχθύς*, est enim adiectiuum ab igneo uel rutilo colore factum, &c.

ITAL. Trotta, Trutta: & Trutala circa Larium lacum, diminutiuo nomine. Apud Rhætos qui Italica lingua corrupta utuntur, Criues.

TRUTTARVM fl. generis est etiam qui Salmarino uel Salamandrino apud Tridentinos dicitur: cuius historiam & iconem Saluianus dedit.

GALLICE & Sabaudicè Troutte, Truite.

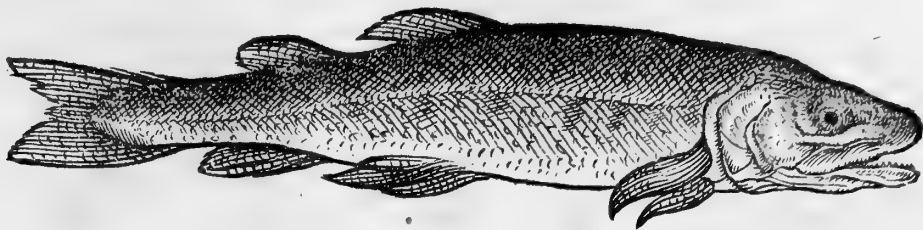
GERM. Fore/Forhen/Förine/Forel/Forell. plerique primam per f. pauci per u. consonantem scribunt, ut Vorbelle, quasi Variolus.

ANGLICE Trute/Trowt. Vide superius paulò de Truttarum nominibus & differentijs apud Anglos, ex epistola Turneri.

QVOD Trutta multigena sit, id quidem ex stellis (*punctorum uarietate*) statui uix potest, nā diuersi amnes eiusdem generis pisces diuerso modo pictos habent, quanuis in eodem tractu capiantur interdum, ut Rilla Neustriæ fluuius, Bellonius.

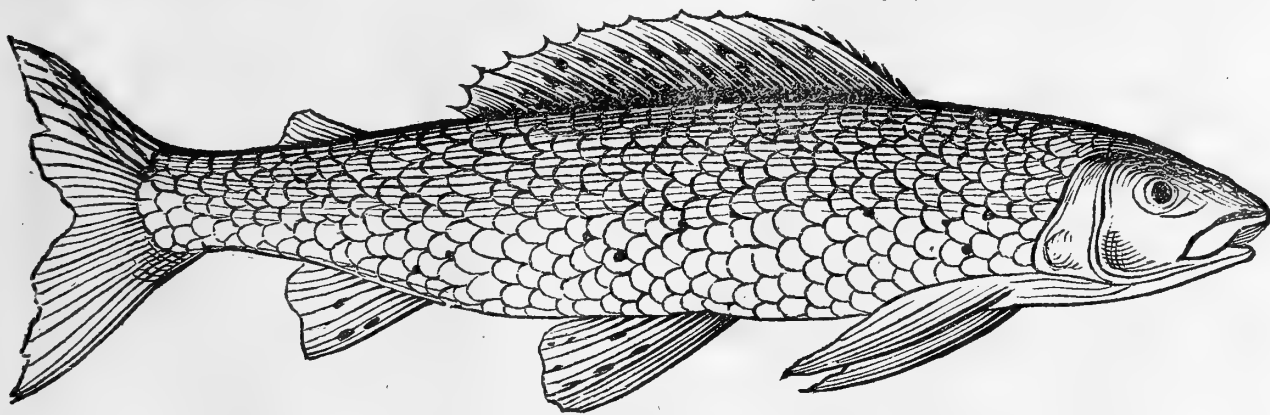
GERMANICE dicti Bachforen & Waldforen, à riuus & torrentibus sylvarum denominantur: Goldforen & Schwarzforen, à colore: & eodem, ni fallor, Lachßforen, composito à Salmo ne et Trutta nomine: quòd Salmonem tum magnitudine, tum carnis colore referant. Lege superius in diuisione Truttarum generis. His similes in lacubus maioribus reperiuntur, Seeförinen Grundförmnen/Schwäbßörinen: de quibus inter lacustres dicemus. Goldforen squamas habent

bent deauratas Augustæ Vindellicorum: *Rotfozen* carnem habent rubentem & ualde sapidam, ut annotauit Val. Cordus.



TRUTTA piscinaria, si libet, appelletur hic piscis: qui GERMANICE *Huch* / *Hûch* uel *Hûch* apud Bauaros, aliosq; uocatur. Eius iconē Achilles Pyrminius Gasserus, præstatissimus Augustæ Vindellicorū medicus ad me misit. Videtur autē cū aliās ex pictura Truttis cognatus, tū quod pinnulam illam adiposam similiter in fine dorsi habet, & pūctis uariatur. In libro Germanico Ba-uaricarum constitutionum & pictus hic piscis proponitur, & mensura eius duodecim aut tredecim digitorū, quibus breuior uēdī non debeat. Augustæ (ut audio) hic piscis uocatur ein *Rot* uel *Rötle*: à colore rubicundo: quæ nomina nostri Vmbliis (ut Sabaudi nomināt) lacustribus tribuunt. Voracem esse aiunt, boni saporis, inferiorem tamen Truttis. In Carinthia Huchæ rubræ (*rot Huchen*) quædam cognominantur, in fluuijs: quas Salmoni comparant, carne etiā rubra: & saliri ut inueterentur, solere aiunt. Apud Misenos Truttas quasdam uocari *Teichfozen*, (hoc est, piscinarias,) easq; piscinæ fundum glareosum requirere, et riuulos fluidos qui se in piscinas infundant, ex Georg. Fabricij literis cognoui. hæ an forsitan Huchis proximè dictis, ut alijs iam prius memoratis Truttis eadem sint, inquirendum. Huchas quidam icone nostra inspecta in quibusdam Germaniæ locis ali in piscinis nobis referebat: & in Traga flumine Carinthiæ reperiri: ætatisq; progressu in Salmones (specie rostri nimirum) conuerti, quod & Lacustribus Truttis diuersis accidit.

Thymalli icon: & altera eiusdem in sequente pagina.



THYMALLVS ab Aeliano uocatur piscis (non Thymus ut quidam scribunt, nec Thymalus I. simplici) Ticini incola: uerū is in alijs quoque fluuijs plerisq; apud nos reperitur, puris scilicet, saxosis & rapidis maximè. Ingreditur autem maiora flumina è minoribus ac riuis. Nomen ei factum, quod thymum herbam redoleat, uel potius nescio quid suaue, non ita pisculentum ut cæteri pisces, id quod fortassis cibi ratione ei contingit, uelcitur enim non auro, ut uulgi putat, sed insectis aquatilibus, millepedibus, pediculis & pulicibus aquaticis ac terrestribus, ut scribit Bello-nius: qui etiam scarabeum terrestrem aliquando in eius uentriculo sibi repertum addit, itaq; non omni tempore & loco hunc eius odorem percipi puto. Recentiores quidam scriptores, præsertim Itali, uulgare Italicum nomen tanquam Latinum proferunt, Temulum, Temolum, & Temelum scribentes. Idemne sit Vmbra fluuiatilis Aufonij dubito. nam & Albertus Magnus Thymallum interpretatur Vmbra, & Sabaudi hodie eodem nomine uocant: & Angli quidam similiter, ut conijcit Turnerus. Aufonius hoc tantum uersu, Effugiens oculos celeri leuis Vmbra natatu, in Mosella eius meminit, in quo flumine cum Thymalli reperiantur, ut audio, tam nobilis piscis nomen ille præterierit, nisi Vmbra ab eo dicta esse cõcedatur. Rondeletius & Bellonius Vmbra fl. à Thymallo diuersam faciunt: neq; ullius inuicem similitudinis meminerunt. Mihi quidem, si non unus est piscis (aliā enim fluuiatilem Vmbra præter Thymallum nondū uidi: nec unum esse aio, sed incitiam meam fateor) omnino specie naturaq; cognati uidentur, idq; ex ipsorum ferè descriptionibus. Sed de Vmbra illorum proximè.

Vmbra fl.

ITALICE Temolo, Temalo, Temelo: pro I, in ultima aliqui r. proferunt, Temero. apparet autem nomen à Græco Latinoue deflexum esse.

GALL. Sabaudis Vmbra, ut diximus.

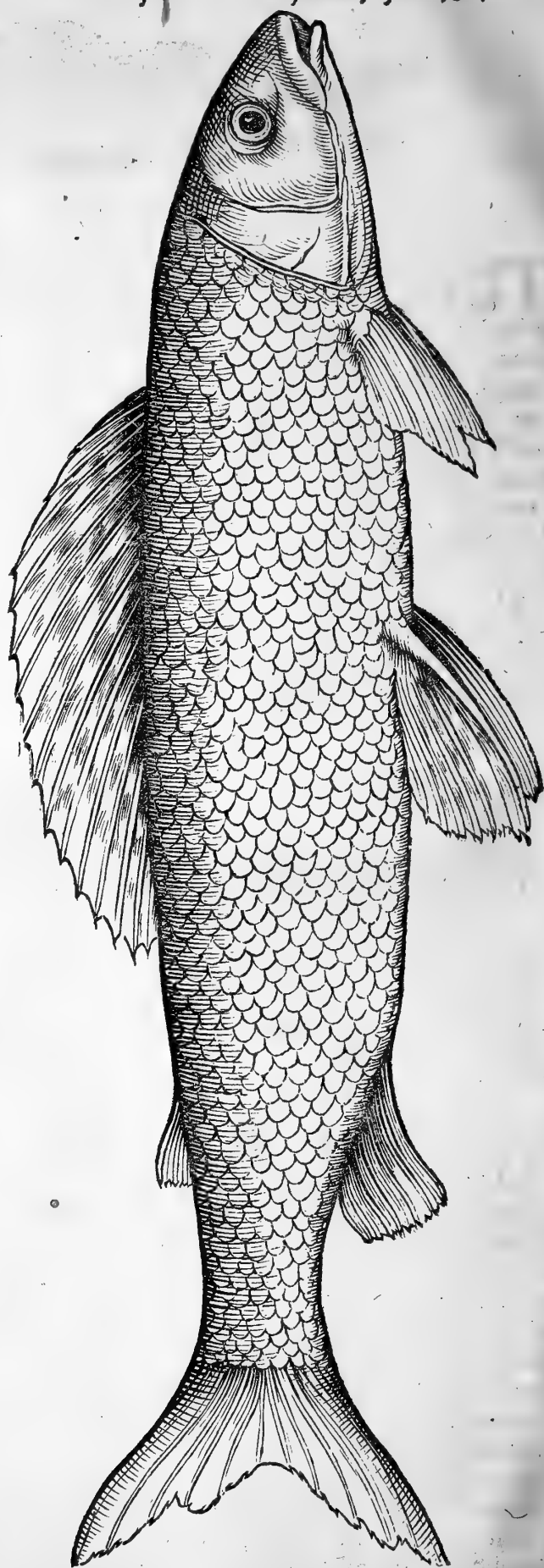
314 De Piscib. simpliciter. Pars III.

GERM. Alesch / Aisch / eodem quo cinis nomine, à colore, ut puto, qui in hoc pisce, minus quàm cæteris plerisque squamosis candidus aut argenteus est: sed magis cinereus & punctis aspersus nigris, ut cinis carbonum particulis aut fauillis nigris. Nomina pro etate mutant. Nostri primo anno nominant Kresling uel Grefling: quod nomen etiam Gobioni fl. attribuunt, è quo Thymallum fieri quidam falsò putant. Anno secundo, ein Knab/ ein Yser oder Yserle. Tertio ein Alesch. In Rhe-no circa Scaphusiam anno tertio audio uocari ein Wittler: quarto demum ein Alesch uel Alescher, cū parere incipit. Nostri quidam piscatores Thymallum paruum etiam alio nomine appellât ein Kœnling oder Churling.

ANGL. Est in Anglia piscis (inquit Turnerus) à Truttarum forma non multum ablu-dens, què à colore cinereo uocamus a Gray-lyng. eundem audio alicubi Amber nomina-ri. idem nisi fallor piscis est, quem uos uocatis ein Alesch.

Thymalli icones duæ à diuersis pictoribus non uno tempore nobis expressæ sunt. in utraq. lineam quæ à branchijs ad caudam descendit, desidero, &c.

Vmbra Rondeletij.



VMBRA fluuiatilis Aufonij, à Rondele-letio exhibita. Bellonius iconem eius id circo se omisisse ait, quòd ad Vmblam proxime accedat. Vide quæ scripsimus paulò an- tè in Thymallo. Longè diuersa est marina Vmbra, quanuis imperiti aliqui confundât. Vmbra flu- uiatilis non solùm nomine, sed & colore, marinis similis est: à quo utriq. nomen, corpus enim est opaci loci modo subfuscum & subobscurum, cubitalem (pedalem, Bellonius) magnitudinem nō excedens. Piscis est ex Truttarum genere Carpioni Italico corporis aspectu affinis. Squamas par- uas, & maculosas ut Trutta habet. Capite longiore est quàm Trutta, ore minore, nec tam hiantè, rostro non acuto, sed obtuso, maxime in maxilla inferiore: sine dētibus, & sine magna maxillarum asperitate. Oculis est patulis: cornea tunica aurea, pupilla nigra. Vescitur terra, aqua, limo: unaq. cum

cum his & arena auri laminulas haurit. Pura aqua maximè delectatur, in montium amnibus capitur. Carne est sicca & alba, qualis est Truttarum paruarum, &c. Hæc ille. In fluminum ac lacuum uorticibus degit, piscis Allobrogibus & Lotharingis peculiaris. Lacus què Allobroges uulgò d'Aigue belette nūcupare solent, affatim Vmbras promit. ¶ An Vmbram dulcium aquarum incolam duorum generum statuemus: unā Thymallo eandem, aut certè cognatissimam: alteram lacustrem, & magis affinem Truttis, quam Sabaudi Vmblam uocitāt: quæ rursus in duas aut tres alias species subdiuiditur: & tertiam fortè nobis incognitam, de qua Rondel. & Bellon. loquunt?

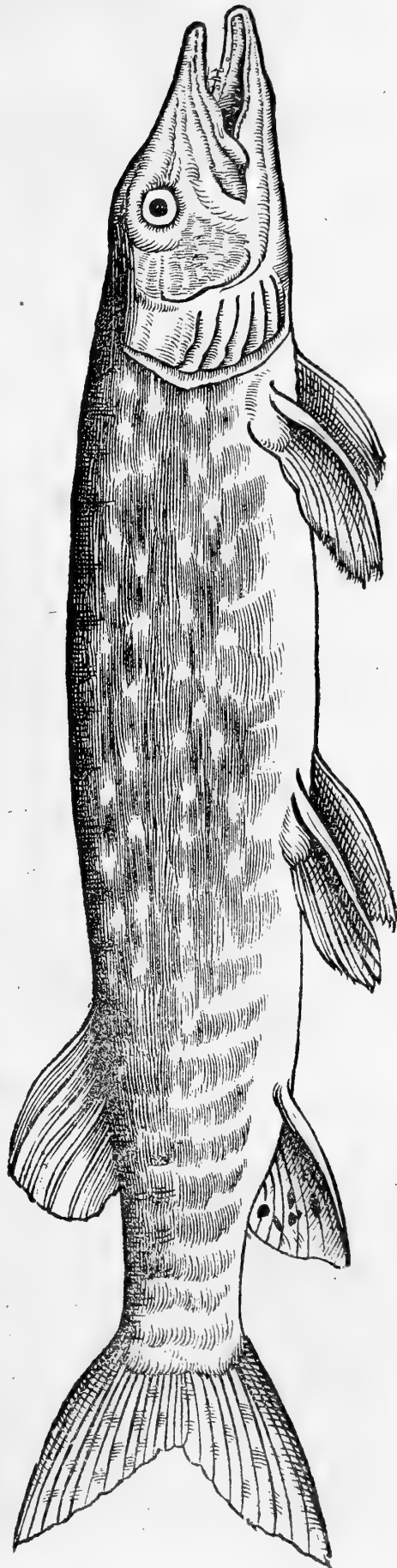
GALLI Narbonenses, demptis Monspeliensibus Vmbram uocant, Rondeletius. Allobrogibus (ac Lotharingis) Vmbre uocatur, Bellon. Sabaudi sanè Thymallū, Vmbrā appellant.

GERM. Ein fisch vmb Lyon vnd in Luthringen Vmbre genaant: mit welchem namē die Saffoyer auch ein Aleschen nennend: soll den Fözinen/Rötelem/oder Aleschen gleych seyn.

ANGLICE An Ombet in Engelland/diser fisch/oder ein Alesch.

Lucij figura hæc nostra est: non ad illius, quem Rondeletius dedit, imitationem expressa.

LVCIVM Ausonius primus ex Latinis nominauit, de ducto (ut opinor) à Græco nomine τῷ λύκῳ, quod Lupum significat: quia hic inter fluuiatiles sit uoracissimus, quemadmodum inter marinos Lupus (longè diuersus piscis) cui Græci à uoracitate λαβρακι nomē dederunt. Diuersus etiā est qui Lucius marinus appellatur uulgò, à Græcis Sphyræna, Rondeletius. Platina Lucium piscem, Lycum etiā & Lycium appellat, Sed Lycus nomen Græcis pro pisce rarissimum est, pro Lucio quidē pisce nunquam usurpatum. Blennos pisciculos mar. Græci quidam λύκῳ, id est, Lupos appellant. Lycostomum Apuarum generis pisciculum mar. Foroiulienses Lupum omīnāt: aliqui Anthiam etiā sacrum piscem Lycon, αἰ λυκῳ. ¶ Lucius an sit Oxyrhynchus Nili memoratus Straboni, dubitat Bellonius. Capitis quidem & rostri figura acuminata hoc nomē meretur: & nos carniuorum quoq; Nili Oxyrhynchū esse obseruauimus: cum alijs Oxyrhynchi (Caspj nimirum, hoc est, Sturiones, Xyrichæ uulgò Græcis dicti) carniuori non sint: ut neq; Mugiles, quorū aliqui oxyrhynchi epitheto cognominantur. Alibi etiā Bellonius scribit Lucium piscem in Nilo frequentem esse: uideriq; illum qui olim dictus sit Oxyrhynchus. Plutarchus quidē Oxyrhynchum, quem Aegyptij colant, marinum facit, nescio quā rectè, tanquam ē mari in Nilum intret. ¶ Lucium à lucendo Bellonius dictum arbitratur (ut ipse mihi retulit) quod siccatus noctu luceat. ¶ Esocem Plinij, quem maximum in Rheno piscem facit, (& eundem fortè Hefychum Aeliani,) Lucium esse non desunt coniecturæ: (Snoc accolæ Rheni inferiores appellant: Poloni Sczuka.) nam si qui alij etiā maiores in Rheno reperiuntur, ij Rheno proprij non sunt, cum ē mari ascendant, ut Salmo & Sturio. ¶ Panthera fl. etiā appellari poterit, tum propter uoracitatem qua & in pisces & alias animantes grassatur, tum quoniam maculis plurimis albicantibus latera eius distinguuntur, plerisq; oblongis: unde forsan Tigrim fl. potius quā Pantheram aliquis appellet, nam & mēsa ex cedro crispæ, oblongo uenarum discursu, tigrinæ uocabantur: intorto, pantherinæ. ¶ Gallici Lucij in longum protenduntur, suntq; delicatiores: Italici uerò uentre sunt prominente, & corporis uelut truncata mole, atq; in latum exporrecta, Bellonius. In Hispania nulli sunt. ¶ Poterit Lucius, etiā Sphyræna fluuiat. dici: nam & Sphyrænam in mari, Lucium marinum uocant multi, uel Afellus fluuiat. qui à Gallis Merlu, quasi marinus Lucius dicitur. Lucius piscis (inquit Scaliger) est ex genere Afellorum, fluuijs alijsq; dulcibus aquis peculiaris: sicuti mari Callarias, & aliæ species. Non autem Oxyrhynchus, ut quidā existimarunt. ¶ Apud no



Oxyrhynchus.

Esox.
Hefychus.

Panthera fl.

Sphyræna fl.
Afellus fl.

316 De Piscib. simpliciter, Pars III.

bilissimum quendam in Sueuia uirum, Lucij dentis (ut ipse dicebat) miraculum uidit: unum uidelicet dentem maximum grauissimumq̃, quatuor digitos latum, octo longum, mucrone lato obtusoq̃: filo corporis (ipsius dentis) erecto ferè, superficie læui & splendida.

ITALICE Luzzo.

HISP. Sollo, ut audio. quanquam & Sturionem Sullium uel Suillum appellant. Angli Lucium piscem Lusitanica uoce Picque nuncupant, Amatus Lusitanus: qui tamen Hispaniam uniuersam Lucio carere tradit.

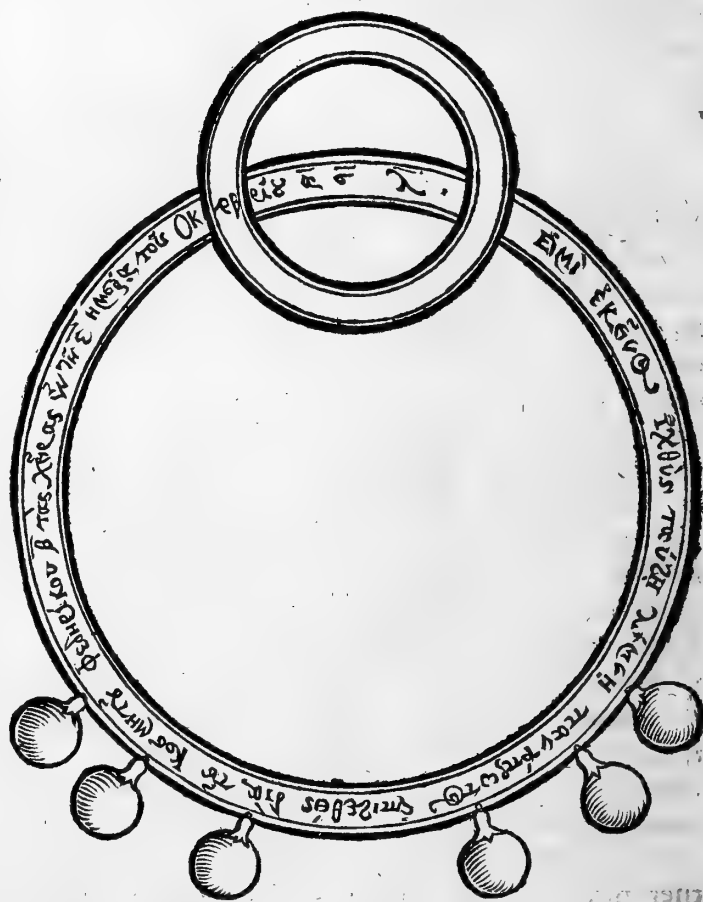
GALL. Burdegalæ Lucz nominatur: à Gallis Brochet, (quod oblongo sit corpore, ut ueru, Bellonius;) uel Becquet, Bechet, à rostro prominente; Bec enim lingua nostra rostrum significat, Aulici nostri Lucium pede minorem Brocheton uocant; maiorem Lanceron: qui pedum duum triumue est magnitudine, Brochet, Rondeletius. Solertis est in comparando sibi uictu naturæ piscis. siquidem stans contra fluentis aquæ raptum, quoties Ranam uel aliud quidpiam delabi aut moueri aduertit, illuc sese protinus emittit, atq̃ eiaculatur in prædam, unde Galli Lanzon uel Lanceron uocant, Bellonius.

GERM. Nostri Hecht appellant, & differentiam à locis faciunt. eorum enim qui in lacu degunt, alios qui circa harundines uersantur, Rothecht uocitant: alios qui in altiori gurgite, Seebecht. In Albi, alij à Martio mense Wertenbecht uocatur: alij post Pascha grosse Hecht, id est, Lucij magni. Circa Coloniã usitatũ est nomẽ Schnucht: alijs Schnack/ Schnock/ Snouck/ ut Flandris: à rostri figura forsan prominente: nam & culices Germani Schnacken nominant à promuscide longiuscula. Argentine Lucios minores & eodem anno natos Hürling appellat: quod nomen Percis fl. nostri attribuunt.

ANGLIS Lucij maximi Lucas dicuntur: medij, Pikes: minimi Picrelles. Anglicũ quidẽ Pyke (sic enim pleriq̃ scribũt) ad Gallicũ Becquet accedit, à rostro factum, ac si rostricẽ dicas.

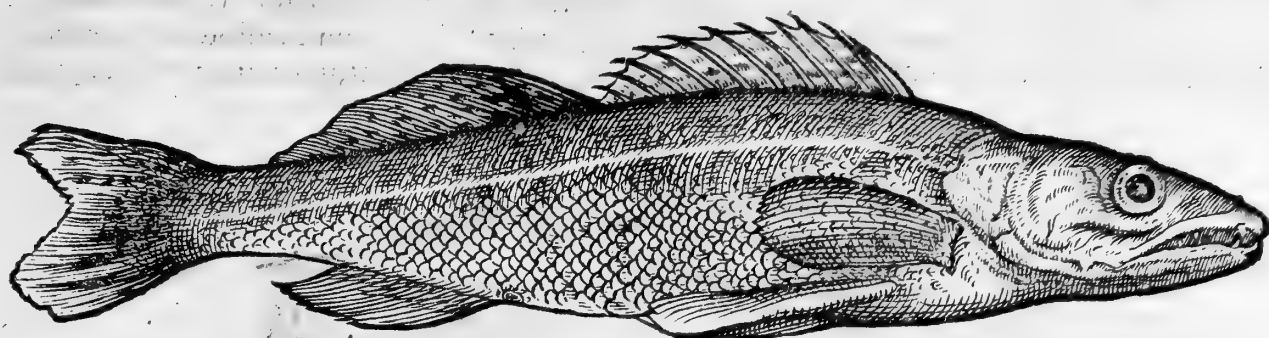
POLONICE Sczuka uel Stzuka. Bohemicẽ Sfcika.

LVCIVS piscis año Salutis M. cccc. **LXCVII.** captus est in stagno circa *Harlpruñ* imperialẽ Sueuiæ urbem: & repertus in eo annulus ex ære Cyprio in branchijs sub cute, modica parte splendere uisus: cuius figura et inscriptio fuit qualem exhibemus. Verba Græca circumferentia inscripta: Εἰμι ἐκεῖν ὃ ἰχθὺς τῆς λίμνης παντοφωτὸς ὡς τε δὲ τὸ κορυμνὸν φεδρεῖα καὶ β. τὰς χεῖρας, ὅτι τῇ ἐ. ἡμέρᾳ τῷ ὀκτωβρίῳ. α. σ. λ. Latine sonant, (sicuti Ioannes Dalburgus, Vuormaciensis episcopus, interpretatus est:) Ego sum ille piscis huic stagno omnium primus impositus per mundi rectoris Federici secundĩ manus, die quinto Octobris. (año Domini) M. cc. xxx. Inde colligitur summa annorum cc. **LXVII.** & nimirum antequam à Friderico Augusto ita insigniretur, iam aliquandiu uixerat: & si captus nondum fuisset, longiori tempore adhuc uiuisset.

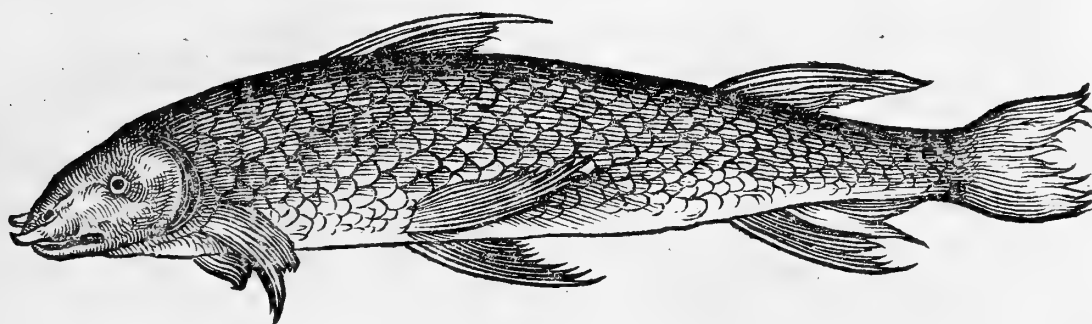


LVCIO PERCA nominari potest, hic piscis, nomine composito, à similitudine quadam cū Lucio & Perca. nullum enim eius nomen uetus hucusq̃, nec in alia lingua quàm Germanica cognoui. Iconem quam exhibeo Iulius Alexandrinus, Ferdinandi Augusti medicus, è Praga Bohemiæ misit, nescio è quo flumine aut lacu, Germanico nomine Schill uel Schilln adscripto: & aliam eidem per omnia similem Achilles P. Gasserus, Augustanæ reip. medicus, è lacu quodã Bauariæ, Nagmaul nomine adscripto. ego neutrius nominis rationem uel originem assequor. Capitur hic piscis (inquit Gasserus) in Ambronis lacu Bauariæ, (im̃ Amerssee:) non sæpè tamen, quoniam rarò altius natando euehitur. Longissimus ulnam equat. Non dissimilis est Lucio, & c. squamarum magnitudine, ordine & asperitate Percam refert. Pinnæ dorsĩ erectæ aculeis tres ferè digitos longis rigent. Oculi albicant. Pinguis est admodum: & carnem etiam coctus albissimam seruat. Sic ille.

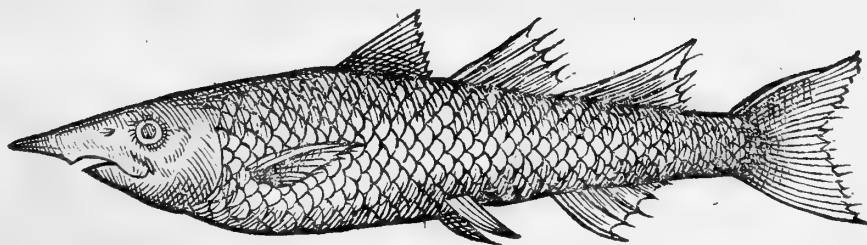
Lucio plerunq̃ maiorem esse aiunt, tres pedes longum, pisces uorare, à Lucio tamen uinci, carnis esse tenacis, non gratum in cibo: abundare in Danubio, sed in piscinis etiã ali. In pictura quidẽ



dem à summo dorso latera uersus, maculae nigricantes satis magnae transuersae, ut in Perca ferè, uisuntur. Quibus in Bauaria & circa Danubium pisces obseruandi occasio est, diligentius inquirent, idè mne Schillus Danubijs sit, & in Bauariae lacu Nagmulus. exhibitus quidè à nobis si non Schillus, omnino tamen Nagmulus uidetur. alius enim quidam, Schillum Danubijs aliter mihi descripsit, forma Siluro potiùs quàm exhibitò hìc pisci conueniente. sed certì nihil dum habeo. Alius **Schaidle** in Danubio piscem, Lucio nò dissimilem forma esse retulit, pinnis dorsì aculeatis Percae instar. **Schaid** quidè in eodem fluuio Silurus est, sic dictus uel à quadam specie uaginæ: uel à damno, quod sua piscium uoracitate infert: à quo **Schaidle** forsitan differt: etià si diminitium ab eodem nomine factum appareat. Est & **Schedel** in Bauaria dictus piscis, què non supra quatuor palmos minores excrecere audio, & pisces alios deuorare: dictus fortè à capitis magnitudine: nam **Schedel** craneum sonat.



SCHIZES in Bauaria dictus piscis (nescio qua uocis significatione aut origine: nec quibus aut qualibus in aquis degens) à proximè memoratis omnibus differt. Iconem eius è Germanico libro Bauaricarum Constitutionum mutuatus sum: in qua an pinna posterior probè sit expressa dubitari potest. in Thymallo quidè eandem malè pictam proponit idè Liber, maiorem scilicet quàm anterior dorsì pinna sit, & specie ueris pinnis similem, (cum adiposa sit & fibris careat,) quemadmodum & in Trutta. Squamæ in eo satis magnae apparèt. Hoc ei ferè peculiare, quòd appendices geminae breues, ceu cornicula, à labro superiore prominent. Mensura, qua nullus minor in hoc genere piscis uenum exponi debet, quindecim ferè digitorum est, similiter ut Lucij. ¶ Nomen Latinum, si libet, fingamus **Mystoceros**, quòd uelut cerata, id est, cornicula mystacis, id est, barbae labri superioris loco habeat: donec aliquis cui piscem ipsum propius uidere & nosse còcessum fuerit, aptius imponat.

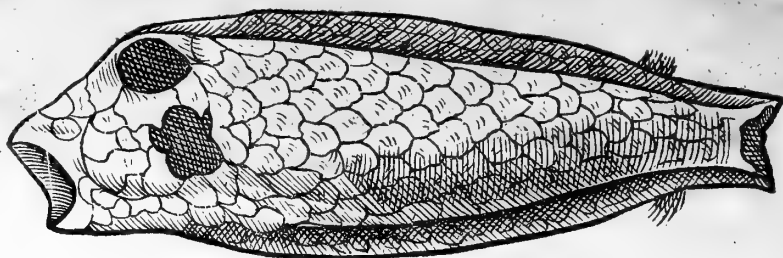


SPHYRAENA fluuiatilis uocari potest hìc piscis. marina enim Sphyræna rostrum simile habet, longum, tenue, & maxime acutum: sed molle & nigrum, à quo etià Oxyrynchum appellare possis. Sed alius est Oxyrynchus Nili: & alius quem mare rubrum procreat, Rondeletius.

Nos de Oxyrynchis quædam in genere scripsimus in Barbo, inter fluuiatiles. Lucium quo-

que diximus Sphyrænam fl. uocari posse, & fortè iustius.

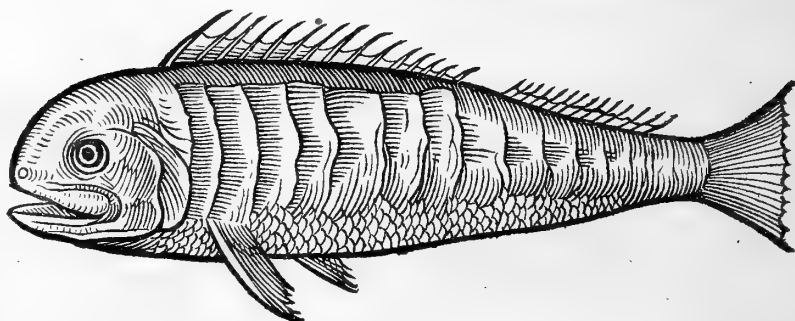
GERM. Antuerpiæ crebrò capitur, & Hautin nominatur, Rondeletius. (Quidam ex inferiori Germaniâ, Mænulam mihi interpretatus est Houtinck. sed Acum Aristotelis etiam secundum Rondel etiam, aliqui Houtinck nominât.) Nostra lingua, si libet, uocemus ein Spiznaß.



OSTRACION Nili, quem Bellonius ficto nomine Holosteum appellat. Vidimus (inquit) piscis Nilotici skeleton holosteum, à circulatoribus circumferri, quo exenterato, incolæ testam illam duram qua contegitur, pentagonâ ferè, multos annos incorruptam seruant. Vius in cauda penicillum habet: & pinnas supra infraq; caudam: ac rursus pinnam aliam utrinq;. oculos albos, os paruum: Color ei lactescit, & uelut in pallidum languet. Longus interdum ad pedis mensuram est. ¶ Ego Ostracionem hunc piscem nominandum cōjicio, nam & testam Ostraci instar duram habet: & ὀστράκιον piscis à Strabone inter Niloos numeratur. ¶ Quidam nuper Holostei piscis nomine Pica (ut uocant) Indice rostrum, inconsideratè descripsit.

GERM. Ein frömbder fisch auß dem fluß Nilo in Egypten/ ist mit einer herten schalen bedeckt/ von welcher man in mag ein Schalfisch nennen.

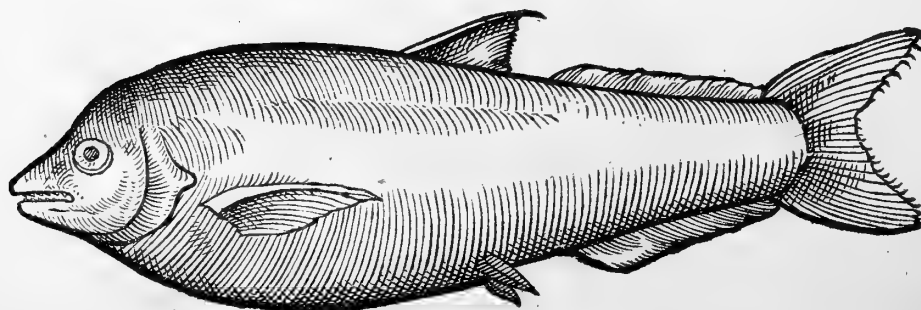
OSTRACION Americæ. Rigatur America (inquit Andreas Theuer) fluminibus egregijs, limpidissimis & piscosis. Inter cæteros unum præcipua admiratione dignum uidimus, paulò minorem nostro Harengo: qui à capite ad caudâ instar Tati parua (in eadem regione) quadrupedis, armatus et ueluti loricatedus est.



Caput ei prægrande & enorme, si conferas ad reliquū corpus. ossa intra spinam dorli tria continet. Editur ab incolis, quorum lingua uocatur Tamouhata. Sic ille. ego propter crustas illas ueluti laminas, quibus munitur, Ostracionis nomen, adiecto Americæ uocabulo, ut à Niloo differat, pulchrè ei conuenire opinor. Iconem ab ipso positam qualemcunq; imitati sumus: nisi quòd denticulos pictor noster exprimere neglexit.

GERMANICE Ein anderer fisch auch mit schalen gewapnet/ wirt in dem neüwen land America gefunden.

Piscis huius qualem à bono & docto uiro figuram accepi, talem exhibeo, nec certi aliquid statuo, Rondeletius. Sed inquirendum diligentius, primum an extet huius modi piscis: & si extat, quod ei apud ueteres nomen. Glanis quidem si esset, Siluro similior esse debebat. ¶ Piscem alium (inquit idem) pro Glanide usurpant nonnulli, q ab Heluetijs Salut nominatur, &c. nos hūc pro Siluro pictū dabimus.



GLANIS, γλάνις, δ. flectendum per *α* & uel *ω*s. Atticè: à fluuio Italiæ eiusdem nominis (qui Galiàs puto Glanicus, Clanius uel Lyris appellatur) sic dictus. Plinius alicubi ex Aristotele transferens, pro Glanide Silurum posuit: unde & Theodorus uidetur deceptus, ut Glanin ex Aristotele Silurum interpretaretur. Alijs quidem in locis Plinius in commemorandis ex Glanide & Siluro medicinis, eos tanquam diuersos ponit: atq; etiam uno eodemq; capite, primùm medicinas Siluri, deinde Glanidis commemorat. Aelianus disertè distinguit, cum Glanin incolam facit Meandri & Lyci Asianorum fluminum, & in Europa Strymonis, specie ac similitudine Siluri. Videri poterat Glanis, ex ijs quæ ueteres scripserunt, fluuiatilis tantum: Silurus uerò marinus etiam, (& lacustris,) anadromus, hoc est, è mari flumina subire solitus. Ego Glanin Siluri speciem minorem esse conijcio, nostris regionibus ignotam, nam & forma & natura ei similis describitur, ut minus mirum sit aliquos confudisse, Silurus quidē Aristoteli incognitus fuisse uidetur, quòd in Græcia nullus sit: Glanis uerò cognitus, quòd etiā in Thracia (in qua patriā habuit Stagira) reperiret.

BYZANTINVM uulgus, apud quos frequens ex Strymone conspicitur, antiquam dictionem retinens Glagnum ab insigni glabritie (etymologia hæc à Latinis, ut uidetur petita, Græco uocabulo non conuenit) nominauit. Confusos in ore dentes habet, multis ordinibus in maxilla dispositos: os magnū & amplum, &c. Maior in fluminibus quàm in æquore euadit, in quo etiam rariùs reperitur, Bellonius: qui tamen hunc piscem à Siluro non separat. Si barbatus est Siluri nostri instar, (quod equidem non dubito, etsi ueteres non tradiderunt) mirum id à Bellonio præteritum esse. ¶ Beluas hominibus perniciosas Græcorum fluuij ferre non solent: sicut Indus, Nilus, Rhenus, Ister, Euphrates & Phasis. hi enim feras inter se similes, (Siluros nimirum,) & maximè hominum uoraces alunt, similes specie Glanibus Hermi & Mæandri alumnis, nisi quòd & color eis nigrior est, & uires præstatiores: (Siluri etiam adultiores eiusmodi sunt, minoribus comparati.) Glanides & nigrae minùs sunt, & imbecilliores, Pausanias. Athenæus Latum in Nilo piscem, similem esse tradit Glanidi, qui in Istro capitur. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) Latine Glanis & Glanus dicitur: Plinius modò Silurum nominat, perperam interpretans: modò Glanidis nomen retinet. Aelianus Glanidem Siluro similem falsò facit. Sic ille: qui Silurum etiam nostrum pro Glanide pingit. nos Aeliani sententiam tuemur: & Saluianum, qui Sturionem facit Silurum, non toto (quod aiūt) cœlo, sed toto mari & omnibus undis errare dicimus.

GERM. Ein frömbde oder mindere art & Saluten / oder Welsen / die ettliche Wellern oder Schaiden nennend.

Anguilla iconem, quæ hoc loco nomenclaturis eius præponi debuerat, cum spacium deesset, postposuimus.

ANGVILLA. Græcè ἄγγελος, hodie uulgò ἄχελυ. Retinet hic piscis nomen Latinum apud ITALOS, GALLOS & HISPANOS.

Anguillas marinas quanquam ueteres quidam scriptores memorent, Saluiano tamen probabile uidetur, in mari nullas gigni (præter paucas fortè circa fluuiorum ostia tantum) sed è fluuijs tantum in mare descendere, cum Aristotele, &c. Nos ultimo huius Ordinis loco Anguillas collocare uoluimus: ut quoniam soli ferè piscium catadromi sunt, ut ita dicam, hoc est, ex annibus in mare descendunt: mox ante anadromos, id est, è mari ascendentes, locum haberent. ¶ A nostris (Gallis circa Monspelium) pro ætatis & magnitudinis ratione uarijs admodum nominibus designatur. Idem anguillas in marem & foeminam distinguunt. marem uocant Marguaignon: qui breuiore, crassiore, latiore est capite. foeminam uerò Anguille fine. Aristoteles discrimen hoc circa capitis figuram non sexus (quo anguillæ non differant) sed generis discrimen facit.

GERMANICE Al / Al. Flandricè Nel / Palinc. Anglice Ele.

Anguillarum apud Flådros, ut audio, sunt duo genera: Vnum, quod nobilius habetur, uocāt Palync, (nostri Al, id est, Anguillam.) Alterum genus minus est, et contemptum, quod uocant Al / nobis ignotum.

NE QUID CHARTAE HIC VACARET, EX PIERII VALERIANI

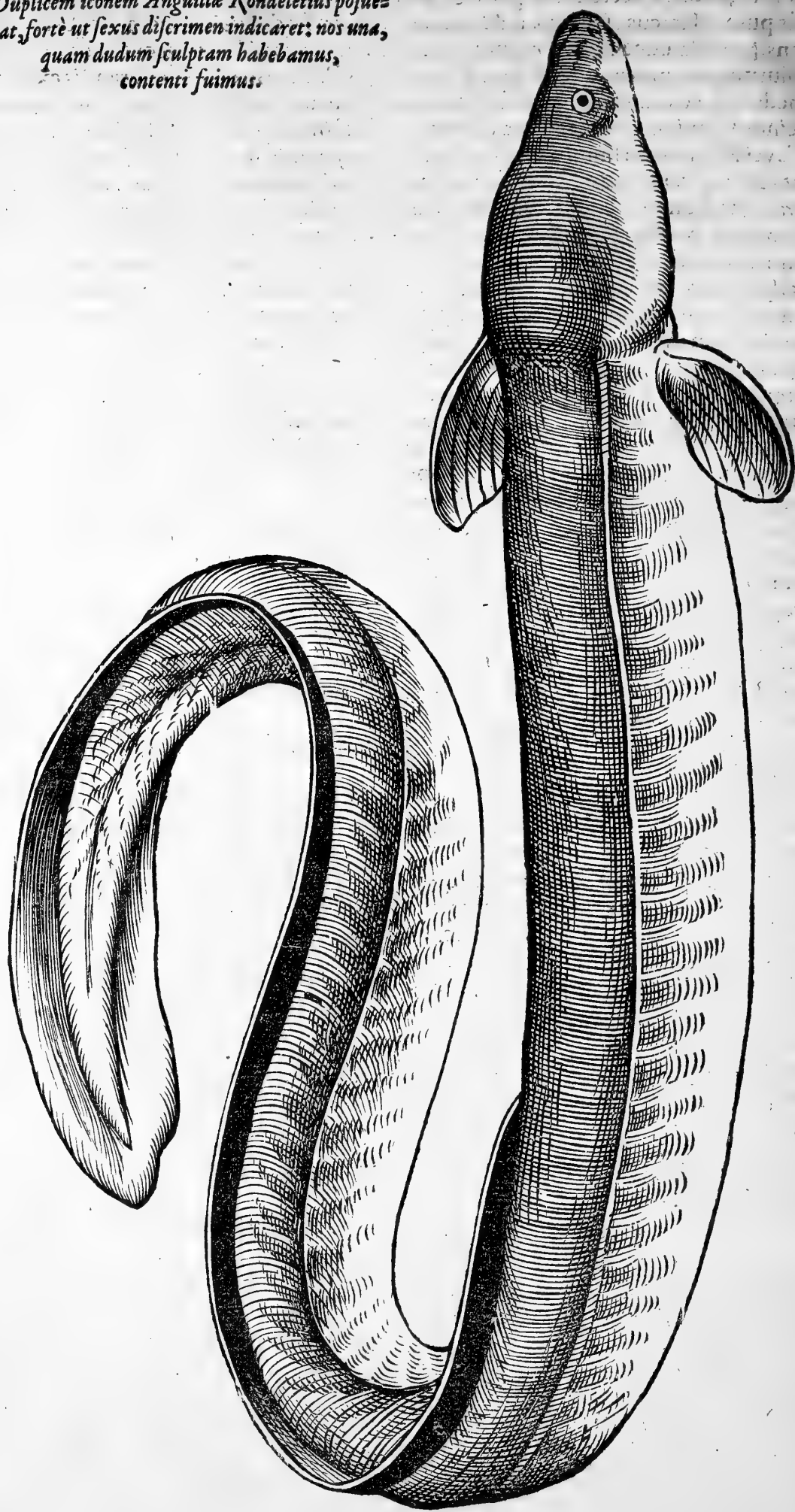
Hieroglyphicis hæc adscripsimus.

Anguillæ significata rara admodum apud Aegyptios fuerunt. Nostri multa hieroglyphicis Aegyptiorum similia, quæ per eius imaginem intelligenda essent, excogitarunt. Vnum enim id tantum super Anguillæ nota traditum ab Aegyptijs inueni, ut hominem omnes alios auersantem, & seorsum ab aliorum consortio sibi uiuentem, per simulacrum eius significarent: propterea quod eam nunquam cum ullo alio piscium uersari, neq; quidem coniugali inter se usu misceri deprehendissent. Commentum sunt alij, hominem, de quo nulla post obitum memoria supersit, per Anguillam mortuam significari, illa siquidem mortua non superfuit, nec sursum fertur, ut maxima ex parte pisces cæteri faciunt: sed pessum in profundum rapta, in eodem quo genita est limo computrescit. In diuinis Hebræorum literis eadem profanæ sensu mystico dicuntur: neq; enim squamosæ sunt, quicquid huiusmodi sunt pisces in aquæ profundum immerfari, & in cœno libenter uolutari conspiciuntur. Ad horum similitudinem, animi qui terrena tantum sapiūt, idonei non sunt ut ad sacra proponantur.

Ad hæc hominem alieni cœli impatientem, uel in eo difficulter se habentem intelligentes, Anguillam in hydrijs duab. pingebant, capite scilicet in unam, cauda in alteram demersis. Anguilla siquidem nullam uehementem tolerat mutationem, & si æstate de lacu in piscinam transferatur, uiuere nequit, etiam si frigida aqua fuerit. Hominem insuper qui fugitiuam rem aliquam nulla consequendi spe sectaretur, indicare si uellent, Anguillam pingebant, quam manus à cauda prehenderet. facillimè enim illa elabatur. Quòd si certam esse spem de ambigua re quapiam ostendere uoluissent, obuolutā eam ficulneo folio pinxissent, quòd scabritie sua præstanti sit adminiculo nequaquam irritum. unde prouerbium, τὸ θρίψ τὴν ἰχθυον.

Hominem uerò ex ciuilibus seditionibus & tumultuosis discordijs crescentem, req; auctum significantes, cum in Anguillarum uenatione occupatum effingebant. Aqua siquidem quieta limpidaq;, earum captura nulla propemodum, magna uerò si perturbetur.

Duplicem iconem Anguilla Rondeletius posuerat, fortè ut sexus discrimen indicaret: nos una, quam dudum sculptam habebamus, contenti fuimus.



ANIMALIVM IN DVLCI

BVS AQVIS ORDINIS I. PARS V. DE PI-

SCIBVS ANADROMIS, HOC EST, E MA-
ri subeuntibus amnes.

MARINORVM piscium alij mare nō relinquunt: alij uerò lacus maritimos aut etiam fluuios petunt. Hos (qui amnes subeunt) Græci quidam ἀναδρόμους appellant: alij circunloquentes dicunt eos ἀναδρεύειν, ἀνατρέχειν, ἀνανήχεται, ἀναπλέειν, ἐκπύπτειν εἰς τὸς ποταμούς. Squillæ è mari in Gangem ἀναδύσιν: & aliud earū genus è mari rubro εἰς Ἰνδὸν ἐκπύπτειν, Aelianus. Aristoteles Trichias in Istrum ἀναπλέειν dixit, & rursus κατὰ πλέειν εἰς Ἀδελειν. Aelianus Coracinos, Myllos, Antagos & Xiphias inter Istri pisces numerat: omnes opinor anadromos, nisi quis de coracinis & myllis dubitet, & alterius generis marinos, alios fluuijs proprios, quāquam eodem nomine esse existimet, sicut & Percas. Circa Budam & Gomorrhā in Istro hodieq; Xiphias paruos reperiri audio. Straboni Nilum subeunt Mugiles tantū, Alaufæ & Delphini. Pausanias tradit Canes in Lōum Thesprotiæ fl. ascendere. Thynni etiam, authore Plinio, amni ac mari cōmunes sunt: item Thynnides, Siluri, Coracini, Percæ. Sed de Percis & Coracinis considerandum est diligentius, sicut iā dixi. Circa Rostochiū in ora Germaniæ, audio Prasinus (genere forsan potius quā specie eosdem nostris) uulgò dictos è mari per fl. Varuon in lacum quendam migrare. Congri pusilli in Angliā subeunt flumina, sed non procul ut audio. Amia fluuios subit, præstatq; in fluentis & lacubus, Aristoteles. Nos quidem ex his & alijs fortè, nonnullos inter marinos exhibuimus: quod uel an ijdem genere essent, dubitaremus, ut de Coracinis iam diximus: uel non simpliciter, nec ubiq; anadromi nobis uiderētur: ut Delphini, Canes, Amiæ, Squillæ, Thynni. Vel non procul in fluuios, sed ad proxima tantū ascenderēt, ut Congri, Mugiles, Lupi. Lupi quidem (nī fallor) altius Mugilibus, ut hi quā Congri in fluuijs pergunt. nulli tamen horum ad longinqua à mari loca migrant. Altissimè omnium, ad fontes usq; fluminum, ascendit Salmo: & foetus eius in omnibus genitus in mare remigrat: quod ei peculiare est. Anguilla aquatiliū sola, cum nō ascenderit è mari, nec ex anadromis prognata, in ipsum descendit. Antacæi, hoc est, Cartilaginei longi ouipari, (hoc enim à Galeis differunt,) omnes fortè ascendunt, & quidem procul: ut Sturio, Oxyrhynchus, (der Zürich/) Huso, Attilus, & Galeus Rhodius. Ceteri genere differunt, nisi quod Mustelæ uel Lampredæ species duæ ascendunt. ¶ Passerum species quædam amnes subeunt, ut Rhenum & Albim, & satis procul pergunt: aliæ in mari immorantur: nos tamē de utrisq; inter marinos egimus. Thrissæ & alij quidam fortè, in mare quod reliquere, redeunt: Salmones, nī fallor, uix redeunt, perrarò quidem in mari capiuntur, & ij forsan non adulti, sed Salares adhuc (hoc est, primo ætatis anno) descenderunt: tum breui in mari aucti, rursus in amnes enatant, nec amplius, opinor, descendunt: qua ratione catanadromi dici possunt, ut Anguilla (de qua in fine præcedentis Partis egimus, tanq; ambigente) catadromus: Thrissæ anacatadromi: ceteri aliquot anadromi simpliciter. sed præstat, ut simplicius agamus, omnes quos hac in Parte exhibebimus, appellare anadromos, usitato ueterum quibusdam uocabulo. Anadromorum igitur alij in fluuijs non manēt, ac paulatim deficiunt & intereunt, (quod Kentmannus noster animaduertit,) ut Sturio, Salmo, Alaufa, (id est, ein Zige oder Goldfisch/) Passer Germanicè dictus ein Halbfisch: Lampreda maior & minor. Alij è mari profecti in omnibus manent, proficiunt pariuntq; ut Silurus, Spiralla uulgò dicta: & Mugilum generis Zerta uel Plicca uulgò dicta in Albi. ¶ Sunt & Gobiones marini quidam anadromi, de quibus in primo Ordine Marinorum diximus.

Canes.

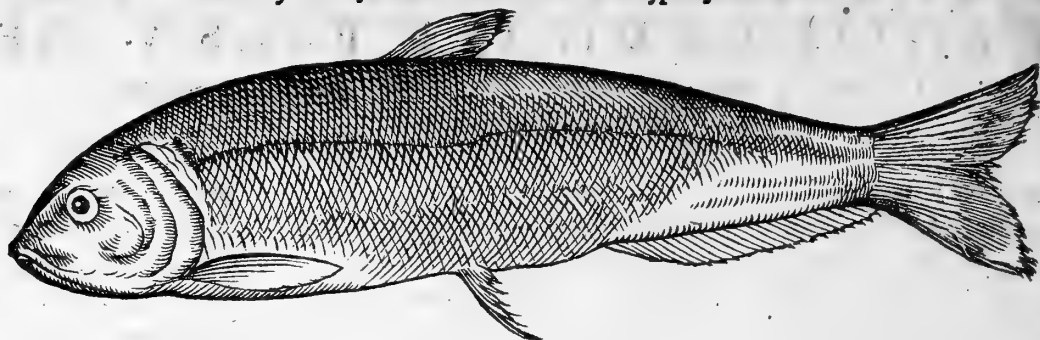
Antacæi.

Gobiones.

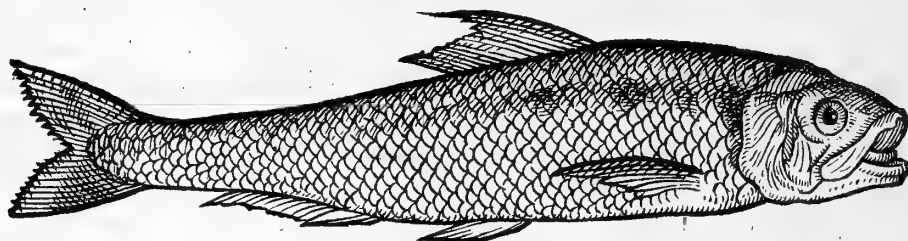
THRISSA ueteribus Græcis, Latinis Clupea, ab Aufonio Alaufa plebeio nomine dicitur. Recentiores quidam indocti linguarum, Aristosum & Alsam nominant.

Trichis piscis non alius quā Thrissa uidetur quibusdam: alijs uerò potius Sardina, quorū sententiæ nunc magis faueo. Est & Abramis (oxytonum, uel potius Habramis) piscis: cuius apud Athenæum & Oppianum mentio cum Thrissis semper cōiungitur, ut suspicari necesse sit (inquit Rondel.) Abramides Thrissis similes esse, uel eiisdē generis, atq; marinas, quæ statis tēporib. fluuios subeant: quæ de Brama uulgò dicto pisce (quem aliqui nominis affinitate nimirum inducti Abramidem existimant) dici nō possunt. Sic ille. Sed, nisi fallor, etiam Brama aut Prasinus uulgò dictus, uel omnino cognatus ei piscis, ad oram Oceani Germanici inter anadromos ferè habetur: (apud nos lacustris tantū est, alibi fluuiatilis simpliciter:) sed neq; hoc satis mihi constat: neq; si constaret, id circo Habramis fuerit. Oppiano Habramides conferat nunc petras, nunc pelagus, nunc litora sequuntur: & similiter Chalcides ac Thrissæ. Videntur autē Chalcides quoq; Thrissis siue Alaufis cognatæ, cum aliās, tum linea illa sub uentre spinosa. Athenæo Abramis est inter Nili pisces: coniecerim autem à mari in flumen illud eam ascendere, si modò rectè ab Oppiano inter marinos refertur. nam & Cyprinos & Chalcides quos ipse marinos pisces facit, alij nō faciunt. Abramidium diminutuum apud Xenocratem legitur. ¶ Alaufam aliam esse à Clupea, Saluianus contendit:

Figura hac Alaufa Venetijs expressa est. ea quam Rondeletius posuit, recte squamas ostendit, & in medio uentre lineam spinosam.



Eiusdem aut cognati piscis quem Zige in Albi uocant, alia icon.



quoniam Plinius scribat Attilum magnum Padi piscem, à minimo appellato Clupea, qui uenam quandam eius in faucibus mira cupiditate appetat, morfu exanimari: Clupea uerò minimus non sit piscis: & Attili quanuis maximus os tã modicè pateat, ut ne mediocrẽ quidẽ Alaufam ad fauces admittere possit, addit, Alaufam nullos prorsus dentes habere, nullamq; oris aut maxillarũ asperitatem. Sic ille. At cum Clupea nomen ad Venetum Chiepa tam prope accedat, l. in i. mutato, ut plerunq; faciunt Itali: & aliud Latinum nomen huius piscis non extet, nam Thrissa Græcum est, Alaufa Germanicum, quanuis et Gallis usitatum: nec alius piscis Attilo ita infestus noscatur, non temere Clupeam esse Alaufam, negandum est. Nam & nomen, & alia etiam quæ de Clupea leguntur apud ueteres conueniunt pleraq;: nempe in amnis capi, fluuiatilibus ferè omnibus præferri, (quod si non omnibus, Tyberinis tamen conuenit:) aristosus esse & spinis plenus: magnum esse piscem. Thrissam minorem Græci Trichidem uocant, uel Trichiam: utroq; uocabulo *παρα τις τριχας* factis, ut Eustathio placet, hoc est, ut ego interpretor, à capillari spinarum, quibus abundant exilitate: quæ nisi mendentibus molestæ essent, cum nobilissimis piscium certarent. Sed Trichis fortè potius Sardina fuerit. Thrassa uel Thratta Rondeletio, eadem Thrissæ uidetur, ex Athengæ: qui tamen hoc non dicit, sed mox post Thrissæ mentionem: nunc etiam (inquit) quæ ad Thrattam pertinet, dicamus. nihil autem aliud, quàm pauca authorum qui hunc piscem nominarunt, testimonia subiungit. Quod tamen Aristoteles scribit: Animalia quædam toto genere uaria sunt, ut Panthera, ut Pao: & piscium nonnulli, ut quæ Thrattæ uocantur, (De generat. animal. 5. 6.) Thrissis conuenire uidetur. hæ enim parue adhuc ternis & aliquando quaternis rotundioribus nigris in lateribus ac tergo utrinq; insigniunt maculis, ut Bellonius scribit. Sed forsitan Thrattæ potius Truttæ nostræ fuerint: cum & nomen quadret, & uarietas non in minori tantum ætate, nec tribus aut quatuor solum maculis, sed pluribus illis, Truttis per omnem ætatem omnibus conueniat. Adde hæcenus nullum aliud Truttæ nomen uetus proditum esse, (præterquam à nobis *puçur*: sed unus piscis in diuersis regionibus diuersa nomina habet:) & ipsum Truttæ nomen, Gallis Italicis usitatum, non omnino recens aut barbarum esse existimandum est, cum à Plinio Valeriano me dico quoq; sit usurpatum. Stephanus Grammaticus Thrattam scribit esse gentile nomen à Thracia, fœminini generis: & præterea aus ac piscis. credibile est autem hos pisces à Thracia denominatos, ubi nimirum fluuij frigidiores & montani sunt, in quibus Truttæ siue Pyruntes, nascuntur.

Ad Alaufam redeo: quam paruam adhuc Galli Pucellam (Pucelle) nominant, ueluti transpositis literis pro Clupella. Ennii è Phagiticis carmen Apuleius recitat: Omnibus ut Clupea (aliàs Clypea) præstat Mustella marina. quod qdẽ hæcenus à nemine satis consideratũ uideo. quod si ita legas, ut recitauimus, nullus cõmodus sensus uidetur. quare deprauatum suspicor, (ut etiam alia quædã Ennii ab Apuleio citata,) & pro omnibus, repono amnis, id est, fluuijs: hoc sensu, In amnis præstantior est ut Clupea, ita etiam Mustella marina, hoc est, quæ è mari ascendit: ut piscem utrunq; è mari amnes subire sentiat, & in ijs meliorem fieri: id quod de Alaufa constat: & similiter de Lampreda quoq; si Mustelam mar. pro Lampreda accipiamus. Ego quanquam Lampredam, Mustelam esse, & marinum dici posse quod è mari in fluuios ascendat, non negauerim: aliam tamen quoq; Mustelam marinam agnosco, quæ ut marina cognominetur, quoniam in mari semper manet, dignior est. itaq; Ennium ita potius sensisse dixerim: Vt Clupea optimus piscis est in amnis, ita in mari Mustela: siue eo nomine Aeliani Galen, (id est, Mustelam,) siue Afellũ Galariam, (id est,

Thrassa.

Trutta.

Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 323

(id est, Mustelarem & similem Mustelæ,) aliūmue cognatum piscem intellexerit. Quod si quis legere mauult, Omnibus ē Clypea (tanquam id ciuitatis nomen sit; nam & sequentibus piscibus addit locorum nomina ē quibus præstant,) præstat Mustela marina, non contendero. Est autem Clupea ciuitas Africæ propriè dictæ, in promontorio Mercurij sita.

Nascitur in Arari Galliæ fluuiō magnus quidam piscis, Clupea (Κλυπαῖα) nominatus ab incolis: qui crescente Luna albus est; decresciente, totus nigrescit: & corpore nimium aucto à proprijs spinis interimitur. In huius capite lapis reperitur, similis grumo salis, qui optimè facit ad quartanas, sinistro lateri corporis alligatus, decresciente Luna, Callisthenes Sybarita apud Stobæū. Quæ an Alausæ in Arari accidant, uiri naturæ studiosi, quibus cognoscendī hæc facultatem fluminis illius uicinitas præbet, obseruabunt. Hæc ex ueterum lectione de Clupea mihi animaduersa sunt.

Iam quod Saluianus angustius esse Attili os scribit, quàm ut uel mediocrem Clupeam ad fauces eius petendas admittat; considerandum alijs diligentius relinquo: præsertim Padī accolis. Plinius quidem minimum hunc piscem faciens, Callistheni qui Clupeam magnam facit, aduersatur. An idem pro ætate ut maior & minor est, diuersa nomina sortitur? Frigidum hoc, quod sine dentibus morſu exanimare non posset, Bellonius: Alausam (inquit) lineam asperam & ueluti cultellato mucrone scindentem (*sub uentre: sicuti Harengus, Sardina, Liparis, Apua, Phalerica, & Celerinus Oceani*) gerit. qua Attilum ingentem Padī piscem exanimat, ea uerò acutior est in pusillis piscibus. Id si uerum est, non Plinium (ut facit) testē citare debebat; sed erroris potius eum insimulare, qui Clupeam Attili uenam quandam in faucibus mira cupiditate (sanguinis nimirum eius sugendī) morſu appetere tradit. Esse quidem infestum hunc piscem Attilo, eò facilius crediderim: quod Sturioni etiam (cui cognatus est Attilus) cum Alausa discordia quædam intercedat: quod ex Io. Kentmanni Albis fluuij piscium descriptione didici. *Zige*, inquit, piscis (id est, Hircus) ab accolis appellatus (*alii Goldfisch nuncupant*) à Sturione compulsus Albim subit. ¶ Est autem *Zige* piscis, uel ipsa Alausa, uel adeò specie naturaq; similis, ut meritò eodem nomine appelletur.

GRAECI hodie Phrissa uocant.

AFRICANI Iarrafa, ut scribit Scaliger.

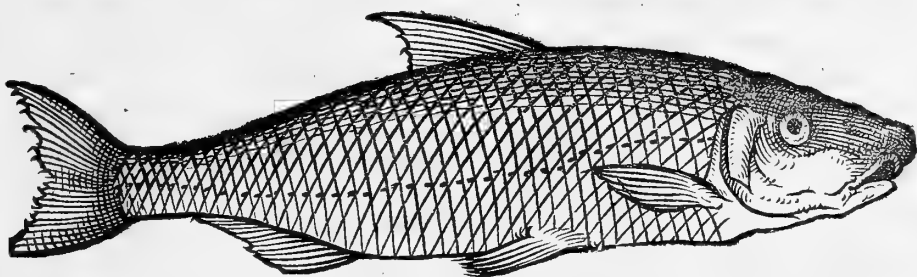
ITALI Chiepa; Romæ Laccia uel Lachia.

HISPANI Saboga.

GALLI Aloſe. Burdegalenses Coulac. Massilienses Halachia. Minorem uerò in hoc genere Pucelle nominant Galli, alibi Ficte uel Fenicte, Andegauī Conuersum; alibi Gautte.

GERM. *Alſe/Elſe/Alſe/Vint: Leußfiſch*/malim *Laußfiſch*; & circa Argentinā *Weyenfiſch*, (quod nomen alibi in Rheno Leuciſci ſi. generi, Haſelam noſtri uocant, tribuitur,) *Wanne mer hengſt*. E mari Baſileā uſq; aſcēdit. Idē puto eſt *Verinch*, niſi etate forſan & magnitudine tantum differat. Idem etiam, aut omnino cognatus, *Zige* uel *Zieg* in Albi dictus piſcis eſt: cui nomen hoc ab hircō inditum eſt propter uiroſum ſaporem. aliqui à colore capitis, & oculorum præſertim, *Goldfiſch*, id eſt, Aureum nominant, ut audio; quo nomine dictum in Marchia, cætera ſimilem, ſed latioreſſe aiunt.

ANGLI *Schadde*, minorem uerò *Pylcher* uel *Pylcharde*.



CAPITONIBVS hunc piscem adnumero, propter similem (ut ex pictura quam Kentmannus miſit conijcio) corporis formam. differentia uerò cauſa anadromum cognomino, quod ex Oceano Albim ſubeat. Naſutus uidetur, prominente & carnoſa ſuperiore oris parte, ut in noſtris fluminibus is quem Naſi nomine deſcripſimus ſuprà: cui etiam reliqua corporis ſpecie per omnia adeò ſimilis eſt, ut diſcrimen nullum animaduertam, ne colorum quidem ferè; niſi quod Albinus hic Naſus (aut Simus) magis albicat, noſter uerò magis fuſcus eſt. Sed noſter planè fluuiatilis eſt, Albinus è mari aſcendit: quem uel ab Albi ein *Elbnafen*/ uel à mari ein *Wernafen* appellare licebit. Præterea noſter uilis & plebeius eſt, Albinus uerò inter laudatos, præſertim aſſus. Hoc etiam notandum, cum Albinus alio nomine Blicca (*Blicke*) dicatur, longè aliūm piſcem eodē nomine à noſtris uocari, de quo dicemus inter Lacuſtres. Zertæ quidem nomen, etiam Poloniſ uſitatum audio. Germani quidam (ni fallor) *Zorte* per o, proferunt.

EPERLANVS, uel Epelanus uulgarè Gallicum nomen eſt. In oſtijs fluuiorū (inquit Rondeletius) in Oceanum influentiū, ut Rhotomagi & Antuerpiæ, frequēs eſt piſcis qui Eper-



Iam dicitur à nitido & splendido colore, quo unionem (*perlam*) refert. Idem uiolæ odorem resipit. Eius duplex est genus. alius marinus est & litoralis, qui alios paruos refert, &c. alius fluuiatilis. Sic ille. Sed fluuiatili nomen idem, genus omnino diuersum est. ¶ Saxatilis est Epelanus noster, Sequanæ litorum alumnus, partim marina, partim fluuiatili gaudens aqua. Glabro est corpore: unde falsò quidam Asellorum generis esse iudicarunt: capite ad Merlucium accedēte, &c. Aliqui ab odore Violam posse uocari censent, Bellonius: qui saxatilibus marinis eum adnumerat, ego anadromis malui.

Viola.

GERMANICE uocari poterit ein *Weer, rôtele*. Planè enim cognatus ei uidetur piscis, quē *Rôtele* nostri nominant (est autem Vmbra lacustris minor) à colore, quo forsitan differt, rubicundo: reliqua enim conueniunt, figura, magnitudo, pinnae, dentes in maxillis & lingua, mollities carnis, suauitas saporis, lapides in capite. Audio *Hagen* apud Germanos inferiores dictum pisciculum, similem esse Eperlango.

ANGLI, apud quos copiosissimus est, *Schmelt* appellant ab odore. Turnerus Anglus Gobij genus esse putat. Smelta (inquit) nostra, piscis litoralis, gregatilis, circa litora parit, & in fluuios subit, ubi pinguescit, nec perpetuò in fluuijs degit: sed uere tantum, quo tempore copia longè maxima ultra Londinum aduerso flumine natitat. Rarò aut nunquam ultra spithames longitudinem excrefcit.

Iallus.

Liceat & Græcum nomē fingere tam nobili pisci, ut ita Græcis ab io (id est, uiola) dicatur Iallus, sicut à thymo Thymallus denominatur. ¶ Lege etiam suprà in fluuiatili Eperlano Parte I, huius Ordinis.

Figura hæc Lampetræ ad piscem Basileæ captum expressa est: ab ea quam Rondeletius dedit non nihil uarians: præsertim caudæ pinna.



LAMPETRA uulgò dicta est à lambendis petris, (aliàs Lampreda:) quòd integrum ferè diem ore suo saxis (quemadmodum & picatis nauium clauis) sic inhæreat, ut ea lambere uideatur, Bellonius. Lampetras duas Saluianus exhibet. Ex his maiorem, bicubitalem semper inueniri tradit, & maculosam, minorem uerò uix pedalem esse, absq; maculis, subcineraceam, inter has autem colore & magnitudine medias nullas inueniri (circa Romam:) unde probabilius uidetur, eas non ætate tantum & magnitudine, sed etiam specie differre. Ea uerò (inquit) quam *Pryck* Germani appellant, eiusdem generis species quædam tertia est, media inter prædictas constituenta, &c. Reperiuntur tum in mari tum in fluminibus. minores nanq; frequentiores, maiores uerò rariores, ineunte uere flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore commoratae, in mare deinceps æstate incipiente reuertuntur, &c. Sic ille. De minima Lampetra siue Mustela, dictum est suprà Parte I. quoniam alijs plerisq; (præterquam Saluiano) fluuijs & riuis propria uidetur. ¶ Mustela marina similiter ut terrena, omnium cadauerum, in quæ incurrit, oculos exest & conficit, ut audio, Aelianus: tanquam nomine inde factio, ego à colore nomen Mustelis nostris hoc est, Lampredæ & cognatis piscibus, inditum suspicor: quòd prona pars ferè fusca uel sublutea in eis sit, supina albicet, similiter ut in terrestribus: quas etiam corporis longitudine quodammodo referunt. Mustelinum colorem interpretantur subliuidum ac lentiginosum, cuiusmodi in uestibus cruore commaculatis appareat. Adde Mustelas marinas barbatulas esse, ut terrestres: & similiter ferè fluuiatiles illas, quas Trisias uocant. Scaris Plinij tempore principatus dabatur. Proxima his (inquit) mensa est generis duntaxat Mustelarum: quas (mirū dictu) inter alpes lacus quoque Rhetiae Brigantinus emulas marinis (aliqui legunt Muranis) generat. Brigantinum quidem lacum esse, qui uulgo ab urbe Constantia denominatur, quæq; Rhenus penetrat, certum est: in eo nullas Lampredas reperiri audio. neq; mirum: nam cum è mari subeant tum maiores tum mediores Lampredæ, catarrhactas Rheni superiores, quæ nō longè infrà illum lacum sunt, superare nō possunt, ut neq; alijs ulli pisces, præter Anguillas fortè. Sed hac de re inquirendū diligentius, quòd si nul-

E mari ascendit.

Mustela.

si nullæ (ut puto) in eo lacu Lampredæ unquam inueniuntur, Plinius alium piscem eo nomine intellexerit, Trissiam nimirum uel Botatrissiam Insubrum, quæ hodieq; in lacubus Sabaudorū Mustela uocatur. Cæterum Aufonij Lampreda, quando ita doctissimis nostri seculi uiris placet, esto Mustela: & Græcè etiam γαλι ποταμία nominetur. ¶ Lampetram Græci Galeonymum & Galexiam appellant; Latini Mustelam, à maculati huius nominis quadrupedis tegminis similitudine, Bellonius. Rondeletius Galexiam uel Galeonymum Galeni, Sturionem esse suspicatur: qui fortè nec Sturio, nec Lampreda est, sed è Mustelarum in mari manentium genere piscis. Lampetra (inquit Saluianus) Græcis incognita est, cum, Galeno teste, qui Galexiam nominat, in Græco mari nullibi nascatur. Romæ autem Galexiam uocari scribit Galenus, cum hoc minime Romanum sit nomen, nec ab ullo scriptore Latino usurpatum, (ut neq; Græco quod sciam,) & Galeno ipsi hoc uno in loco: ad imitationem nimirum Latini nominis (ab ipso alijsue Græcis in Italia habitantibus confecto nomine.) Gale, n. Mustela est, (unde γαλις fortè factū, aut γαλις, sicut ab Aster, Asterias,) Hæc ille. ¶ Lampetra ex genere est cartilagineorum piscium, qui longi lubriciq; sunt. Eam non rectè uocari à recentioribus quibusdam Lumbricum marinum, Rondeletius docet. Lampre-
de quidē nomen à Lumbrico detortū uideri potest: idq; eò magis, quoniā non omnes modò populi qui Latinæ linguæ uestigia retinuerunt, Lampredam ferè appellant, Itali, Galli, Hispani: sed etiam Germani, &c. ¶ Aliqui Vermem aquatilem nominarunt, propter hæc Plinij uerba: In Gan-
ge Indiæ Statius Sebosus haud modico miraculo affert, uermes branchijs binis sexaginta cubito-
rum, caruleos: qui nomen à facie traxerunt. His tantas esse uires, ut Elephantos ad potum uenien-
tes mordicus comprehensa manu eorum abstrahant. Color caruleus Lampetræ (inquit Rondele-
tius) item mores quadrant, nam petris & nauibus ita hærent Lampetræ, ut auelli non possint, ne-
que repugnat cubitorum sexaginta longitudo: in India enim omnia grandiora sunt. Vermem ta-
men aquatilem hunc esse aut dici non probat Rondeletius. Caret enim (inquit) omnino pinnis,
ut Muræna. atqui non idcirco non debet uermis dici, quòd pinnis careat, sed eò magis etiā. In dor-
so quidem pinnas dirigendæ natationis gratia habet. In India Cluias fluuius rectā ad Oceanum
fertur: cuius accolæ nobis dederunt uermes, ex ipso fluuiio extractos, femore humano crassiores,
omni genere piscium sapore præferendos, Alexander Magnus in epistola ad Aristotelem. Hi uer-
mes nimirum Lampredæ uulgò dictæ fuerint, aut eis cognati pisces: Σκώληκες ποταμιοί. At Gan-
geticus ille sui planè generis & diuersus fuerit: cui nec branchias, nec brachia bina, sed dentes bi-
nos Ctesias apud Aelianum tribuit, similem alioqui uermi in ligno nascenti faciens, &c. ut in Hi-
storia aquatiliū nostra, ubi de Vermibus aquaticis dictum est, copiosè exposuimus. ¶ Licebit
Lampredam, etiam βολίμαι, id est, Hirudinem marinam appellare, Strabonis exemplo: qui scripsit
in quodam Libyæ fluuiio nasci Bdellas septenūm cubitorum: quæ branchias habeant perforatas,
ita ut per eas respirare possint. Nam Lampetræ ore ita saxis & nauium clauis hærent, ut optimo iu-
re βολίμαι, καὶ τὸ βδάλμαι, id est, à sugendo, dicantur, quemadmodū sanguisugæ, Rondeletius. Ean-
dem, Murænam fl. (à marina toto genere diuersam) appellatam fuisse ex Dorione perspicuum est:
qui Μύραναι ποταμίου ait unicam habere spinam, similem Afello Gallariæ, Idem. Cæterū Oppia-
nus hunc piscem proculdubio Echeneidem ab effectu nominauit: quæ Latine Remora dicitur.
Descriptio quidem eius undiquaq; conuenit: naues autem eam in mari remorari, experientia no-
stra comprobatur. Interim non me latet aliam esse Aristotelis, Historiæ 2. 14. & Plinij 9. 25. Eche-
neidem, Idem. Si Lampetra esset Echeneis, multi in Ligeri lintres cursum tenerent ab his reten-
ti: quod quis aut uidit unquam aut accepit? Io. Brodæus.

Galeonymus
Galexias.

Lumbricus
mar.

Vermis aqua-
tilis.

Hirudo
mar.

Muræna.
Echeneis.

Lampyrus.
Lamprias.

Tineæ fontium

Scrophulæ.
Alabes.

Anguilla as-
pyrenos.

Nauibus quidem in mari plerunq; animal aliquod adhærere existimandum est, ut aliquod ge-
nus Cochleæ, uel Lampetram, uel aliud: quod cum naus uel in portu manet, uel cursu recto fer-
tur, nemo animaduertit: at ea impedita & occultam aliquam ob causam detenta, inquirentes aliās
aliud animal adhærens, inuenerunt, in quod morę causam, cum aliam nescirent, reiecere: itaq; ali-
as Echeneides describunt. ¶ Lampredas sunt qui à fulgore (nitore nimirum cutis ceu oleo delibutæ)
Lampyrides uocent, sed auctorem nullum habent, Barbarus. ego Lamprias appellare malim, si fin-
gendum est uocabulum Græcum (ut Anthias dicimus) non à splendore, qui uisu percipitur, sed
conuiuiali. λαμπρότητα enim et splendidissima sunt conuiuia, in quibus huiusmodi dii uisuntur. hi e-
nim dii sunt τοῖς ἐγγαστριδαίσις, ut ita loquar: hoc est, illis quorum deus est uenter. ¶ Tineas fontium,
quas Plinius frigoris eorum indices facit, ego non Lampetras, ut aliqui, sed insecta illa aquatilia
interpretor, quæ uulgò Scrophulas Galli uocant, nostri Gytzen. ¶ Alabes, Ἀλάβης, (ut Chremes,
Chremetis,) Straboni piscis est Nilī: Plinio Nilidis lacus. Alebetæ (inquit, malim Alabetes) Co-
racini, Siluri, reperiuntur in Nilide lacu, quem Nilus efficit. Apparet autem à leuitate & lubricita-
te nomen ei factum, sicut & alabastro, & cum Lampetra piscis lubricus sit, & nomen ferè conueni-
at, (a. initiali detractō, & m. ante b. adiecto, recentiores quidē Græci plerunq; μ. ante ω. preponūt,
ut μπάμπεις, p pulueris,) ut p alabeta, dicatur Lābeta: si hūc piscē in Nilo reperiri mihi cōstaret,
omnino Alabetem esse conijcerem. ¶ Archestratus præ omnibus anguillis laudat eam, quam in-
ter pisces solam ἀπύρην esse dicit: Lampredam fortè intelligens, quæ ut in summis delicijs est, ita
omni ofsiūm spinarumq; duritie caret. Loco enim spinę dorsi, cartilaginem habet: eamq; teneram
adeò, ut in cibo etiā appetat. In minoribus Lampredis memini me loco spinæ dorsi neruū unū

Fistula Lampredæ.

cauum continuum reperisse. Apyrena quidem è malorum Punicorum genere *απυρῆνας*, id est, nucleos habent nec duros nec magnos. Quòd si Apyreno I. liquidam ueluti articulum præfigas, facies in Lampyrenam & Lampredam mutabis. Sed satis de nominibus. Hoc in huius piscis natura mirabile, quòd præter aliorum piscium morem, fistulam in capite supremo medioq; gerit: qua, ut cete quæ pulmonibus respirant, & aerem trahit, & haustam aquam reijcit. eamq; ob causam in summa aqua fluitat, facileq; suffocatur, si inuitum sub aqua diutius retineas. ¶ Albertus Magnus pro Lampreda Murænam dixit. ¶ Lampetra flaua capitur in mari Oceano inter Angliã & Noruegiã, sed raro: cætera similis uulgari.

ITAL. Lampreda,

HISPAN. Lamprea.

GALL. Lamproye. Circa Monspelium Lamprezze. Sabaudis ad Neocomensem lacu, Lampri. Foetus eorum Burdegalenses Pibales appellant, Rondeletius. Aliter Casar Scaliger: Sanonica (inquit) uox est Piballa: pisciculus tenuis, uermiculi specie, Anguillarum more natans, colore candido. maritimæ naturæ consulti aiunt esse Anguillarum prima rudimenta: adultiores Pimperneus uocari. perfectas communi nomine agnoscì. Sic illi. Fieri autem potest uterq; ut fallatur, & Piballa Gallorum non alius sit piscis, quàm Flandrorum *Pymperelle*: uel ut Angli uocant, *Pyper oyle* / *Sprall oyle*: Miseni ad Albim *Spirabl*. Hic enim piscis est longus, subfuscus, specie qua reliquæ anguillæ: lubricus, rostro & capite acuminato. E mari in Albim ascendit: nec durat, sed contabescens moritur.

GERM. *Lampred* / *Lampret* / *Lempfried* / *Basileæ Lampberyn* / *grosse Teünaug*: Vide in *Lampreda media*. per inferiorem Germaniã *Lambzeij*: *Colonie Lamperei*.

ANGLICE. *Lampreye* / *Lampraye* / *Lamprell* / *Lampron*: uel a *nyne eede eale*, id est, Enneophthalmis Anguilla.

POLONICE & Bohemice *Neynok* uel *Naynog*, uocabulo Germanico.

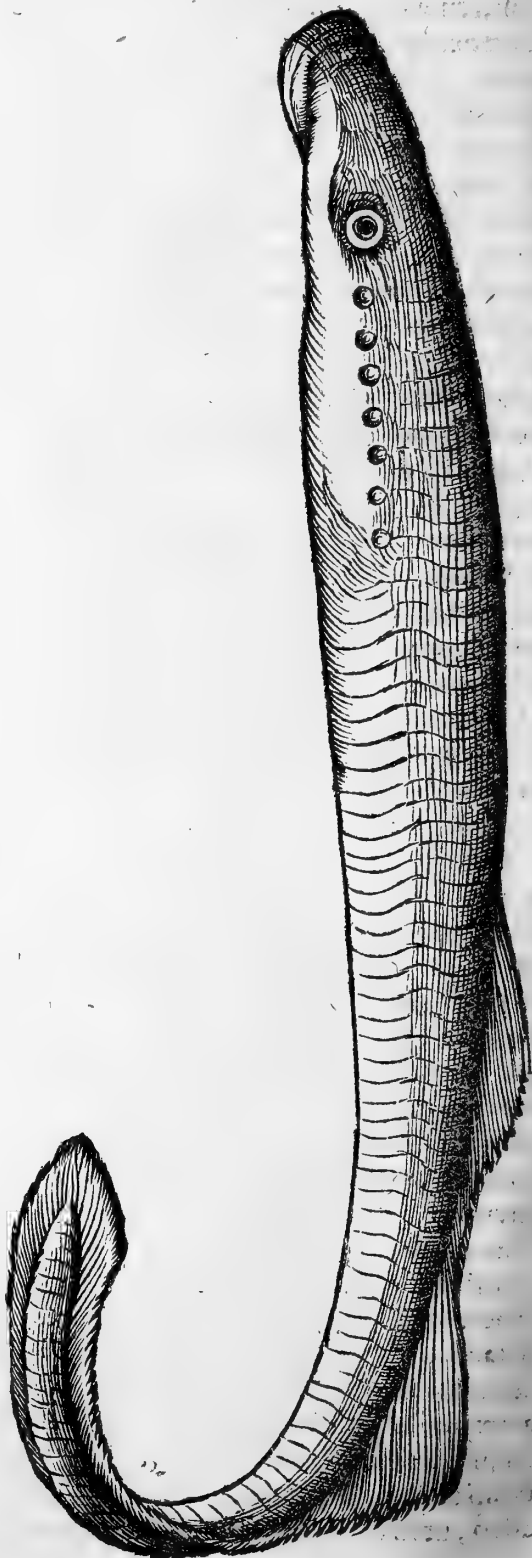
LAMPREDA media (uulgò dicta.) Nomina Latina eadem quæ superiori, huic conuenient. minor est quàm præcedens, maior quàm sequens. Italis & Gallis ignotam puto. Hæc quoque è mari fluuios subit. Lege quæ supra scripsimus cum maiori uel simpliciter dicta Lampreda.

GERM. Argentine uocatur *ein Bärle* / *Berlin* / *Berling*. Francofordiæ & apud inferiores Germanos *ein Pricke* uel *Brick*, quod nomen à Lumbrico dempta prima syllaba factum uideri potest. Ad Albim *ein Teünaug*, hoc est, Enneophthalmus, quasi nouem oculis insignis, præter enim duos oculos propriè dictos, branchiæ paruæ, rotundæ, detectæ, septem, ocellorum quadam specie apparent. Nostri hoc nomen priuatim minimæ Lampredæ tribuunt: sed ut nominis huius causa, eadem & similiter in Lampredis omnibus apparet: ita hoc nomen quoq; generale & commune cōuenerit omnibus, ad species uerò designandas magnitudinis differentia exprimenda fuerit.

ANGL. A *Kleane Lamprelle* / a *smal Lamprelle*.

A. Lin

Iconem hanc ut ab Argentinensi pictore accepi, posui, maiorem quidam quàm uellem.

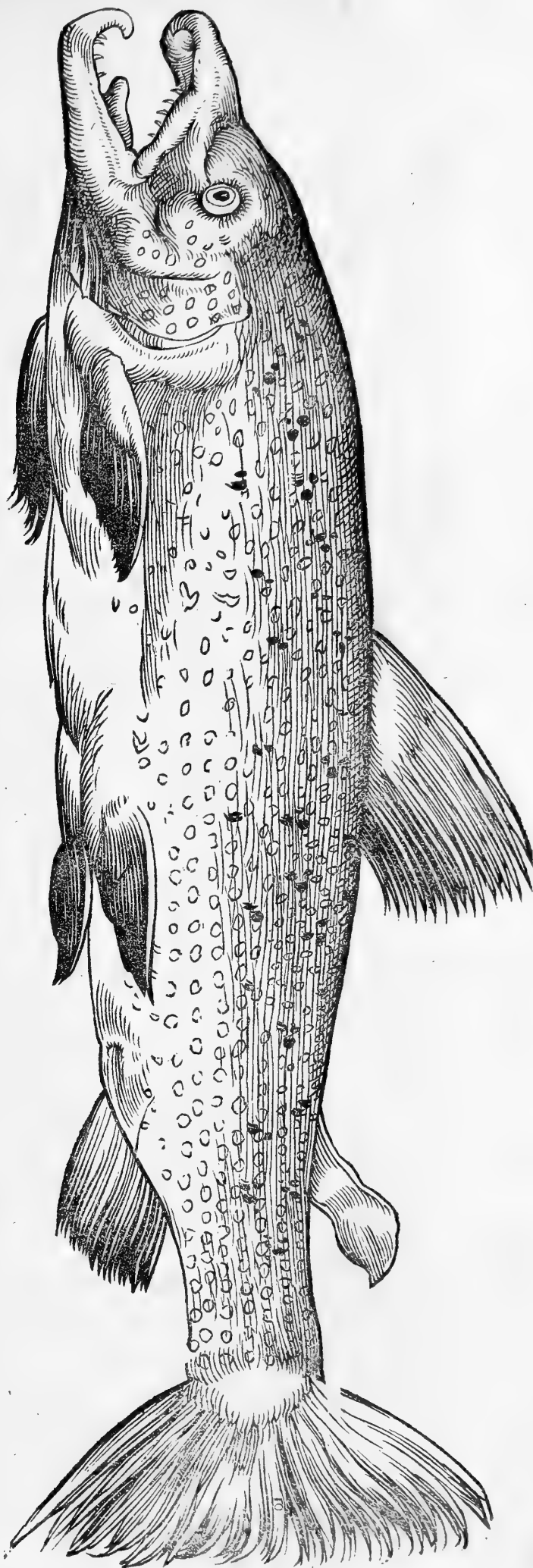
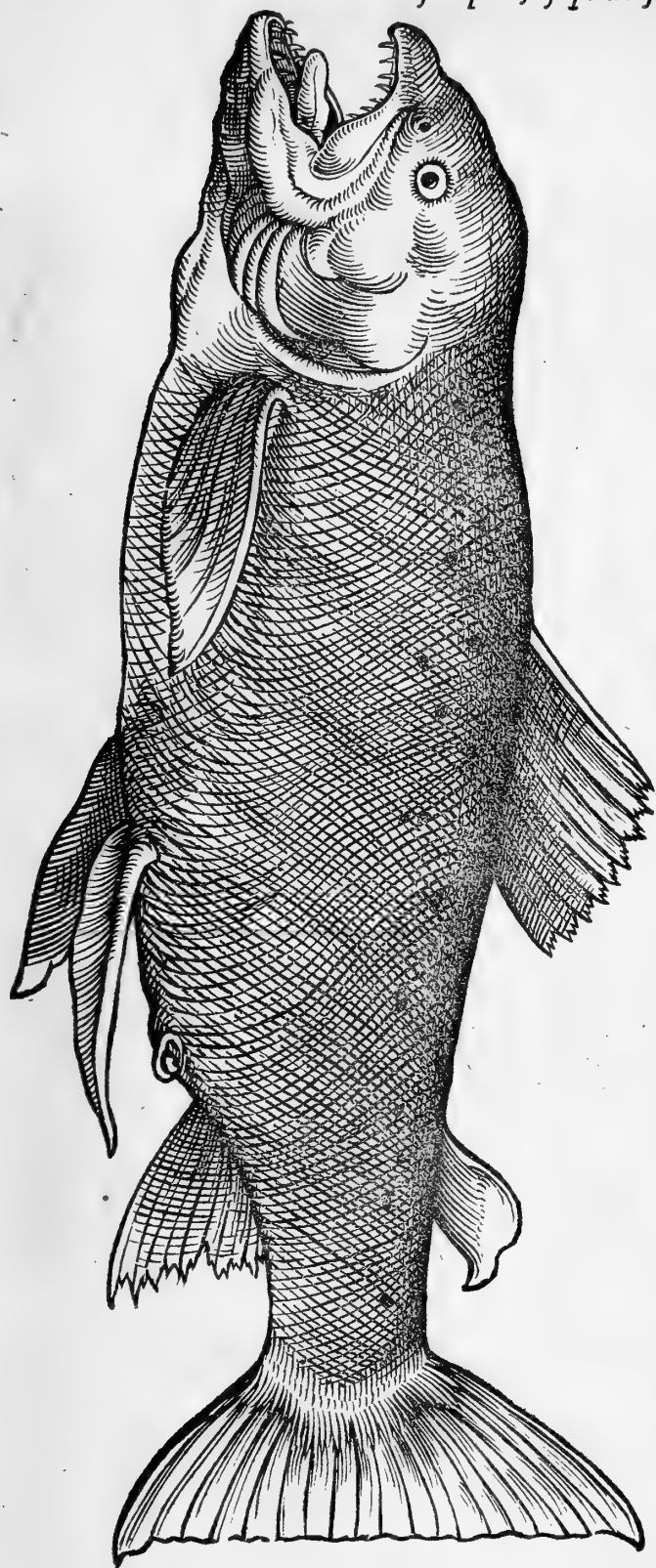


Enneophthalmus.

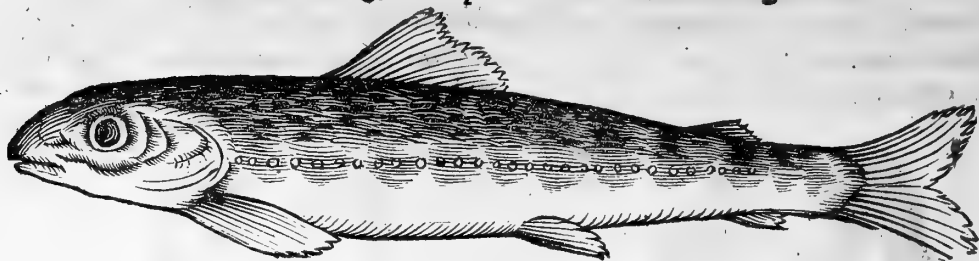
A. Lin Salm.

B. Lin Lachs.

A. Icon est Salmonis ante partum, hoc est æterni & æstivi, non satis probè expressa. B. uerò autumnalis & hyberni Salmonis, sub partum & à partu, (qui rostro recuruo ac maculis pluribus facillè dignoscitur,) effigies est, melius depicta quàm alterius; quæ emendari ad huius exemplum poterit; aliud enim non differt puto, nisi quòd rostrum ei incuruum non est, &c.



Salar, id est, Salmo parvus. Ein Selmling.



SALMONIS nomen apud Plinium legitur. Græcis incognitum fuisse, & ideo Græco nomine Scarere, nihil mirum, cum Græci ueteres in Oceanum non penetrarint. In Oceano enim tantum nascitur, (nos in fluuijs tantum nasci, quos ex Oceano subit, ostendimus:) qua de causa fluuios tantum eos subit, qui in Oceanum influunt, Rondeletius. Bellonius etiam Sulmonem scribit, in prima per u. quod non probamus. ¶ Salmonis nomen à Germanis Rheni accolis uel Gallis Aquitanis Latini acceperunt. uideri autem potest à sale deductum nomen: quod hi pisces in magna copia saliri, uel sale muriaque inueterari soleant, in tomos concisi: perinde atque in mediterraneo Thynni: quos & magnitudine referunt, & robore corporis, uicque salendi, (ut si Latinum esset uocabulum, à saltu factum uideri posset;) & natura migrandi ad summa fluminum, ubi pariunt; ac inde reuertendi. quemadmodum Thynni ex mediterranei inferioribus partibus aduerso mari in Pontum ascendunt, inde à partu reuertuntur. Thynnus a fili inhaerentes agitant, Salmonem hirudines & lampredæ. A Salmone diminutium recentiores aliqui faciunt, Salmulus, quem & Salmunculum dicamus licet: is paruulus Salmonis foetus est, ut Cordyla Thynni, idem ab Aufonio Salar dicitur, adultior iam Sario, media inter Salarem & Salmonem ætate: alij legunt Fario. & omnino uerisimile est Trutta tam quæ uulgo Forina dicitur, ab Aufonio Salmonem, sed ætate minorem existimatum, ut (Parte 4. huius Ordinis) in Trutta diximus. Trutta quidem tam multa Salmoni affinitas habet, ut nullum aliud piscium genus ei rectius comparatur. Anchorago Rheni piscis à Cassiodoro prædicatur: qui uel Salmo uideri potest, è Rheno præstantissimus, & certo tempore rostrum anchoræ instar incuruans; uel Trutta lacustris, quam cum idem patitur, *Anlanc* appellant Germani ad ostium Rheni in lacum Acronium se infundentis: sicut & nostri quæ Limagus fl. lacum intrat. paritura enim fluuios subit, sicut & Salmo: & formam rostri similiter mutat. eundem piscem in lacubus Carinthiæ *Rheinanc* uocari puto, tanquam à Rheno & anchora composito nomine. Non hæc uero solum, sed & aliæ quædam in fluuijs & lacubus Trutta sic afficiuntur: & eo tempore deteriorius se habent, inque cibo minus gratæ sunt, sicut & Salmo: itaque etiam nomina mutant, uel omnes, uel aliquæ. Salmonem aliqui alio nomine Esocem uocant: ego Lucium potius Esocem iudico. ¶ Salmonis, ut dictum est, Græcū nomen uetus non extat: qui uoluerit, Salangem appellet: quoniam Σάλανγξ boni piscis nomen legitur apud Hesychium: neque præterea quinam sit explicatur, aut potius à saltu, (unde & Latine aliqui dictum putant Salmonem,) Ἀλμωμ nominetur: uel à migrandi natura, κατὰ πένανδρον, sed id epitheton potius quam nomen fuerit, uel ἰσθμῷ πρυθύνει, Ἀλιπυρῆς, id est, Trutta species, marina Trutta, uel dromias dromasue fluuiatilis, Aristoteles enim in mari dromades uocat Thunnos, aliosque gregales, qui aliunde in Pontum excurrunt, & uix uno loco conquiescunt.

ITALI ut Salmone carent, ita etiam nomen eius à Gallis aut Germanis mutuuntur oportet.

GALLI nominant Saulmon. Magnos, Salmones uocant: paruos, (Galli & Aquitani) Tacons. præterea marem à foemina distinguunt, hanc enim ob rostrum magis aduncum, hami modo, Beccard appellant, Rondeletius. Aliqui foeminam à ferendis (*portandis*) ouis, Bortiere, differt hæc à mare aduncitate labri inferioris, Bellonius. Est Trutta species (inquit Cæsar Scaliger) eo in fluuiio, quo Normanni à Britonibus separantur: cuius inferior mandibula, extrema cuspide curuata, sursum uersus conditur in foramine superioris. Quem rostri uncum falso quidam in Salmonis genere foemellis designauit. Non enim sexus in genere, sed speciei notam esse patet: quod hic sine illa, ut ita dicam, pyxidatione, quotidie ouis foetæ certo anni tempore capiuntur. Sic ille. ¶ Nostri piscatores in masculo tantum Salmone rostrum inferius insigniter recuruari aiunt, in foemina perparum: nescio quam recte.

GERMANI circa Rhenum & alij Salmo (*ein Salm*) tempore ueris æstatisque nominatur, usque ad diui Iacobi diem, qui est uicesimus quintus Iulij. deinde mutato nomine *ein Lachs* in utroque sexu (quanuis marem aliqui priuatim apud nos sic uocant, foeminam uero *Lyder* uel *Lüder*) usque ad diui Andreæ diem, qui postremus est Nouembris. Salmo igitur uernus æstiuusque est: Lachsus uero autumnalis & hybernus, sub partum scilicet & à partu: quasi lassum dicas, longa iam natatione aduerso flumine & partu exhaustum: uel à genitura quam nostri *Leich* appellant, quasi λεῖχον. circa Rostochium *Lass* nominant. Saxones & Miseni Salmonis nomine non utuntur: sed *Lachß* appellant tempore, sexu & ætate quibuscunque. per autumnum quidem & hyemem

Anchorago.

Esoc.

Salanx.

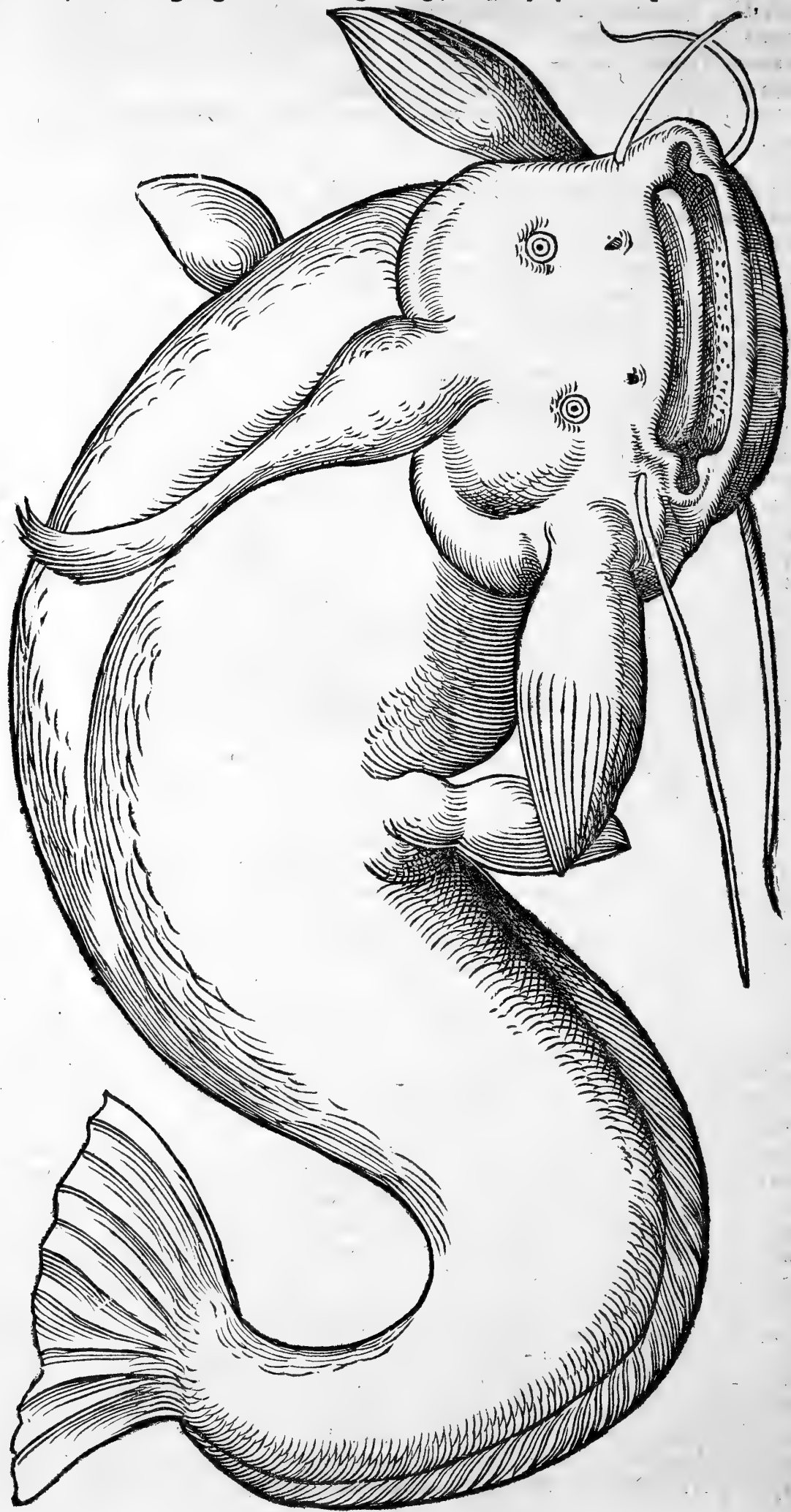
mem cum sub lapidibus & saxis delitescens contabescit & maculis ruffi seu enei coloris impletur, ab ijs ipsis *Kupferlachs* uocitat. ¶ Salmunculos, id est paruos & uix digito longiores Salmones, nostri alijsq; nominat *Selmling*: Miseni *Canigen*/*Kanigle*/*Kunigle*/ab ipsa paruitate puto: unde & Georg. Agricola Latine Salares nanos uocauit.

ANGLICE. *Salmon* uel *Samond*. priuatim uerò dum melior in cibo, & suauiore ac friabiliore carne est, uocatur a *Kribbe Salmon*, hoc est, friabilis Salmo. at postquam carnem deteriore habere, & rostru curuare coeperit, porco grandinoso ab eis comparatur, uocaturq; a *Kyp per Salmon*: quod Germanus diceret ein *Kupfersalm*.

ILLYRICE *Losos*: quo nomine Poloni & Bohemi utuntur. inuenio & aliud Polonicu *Losos tzarny*.

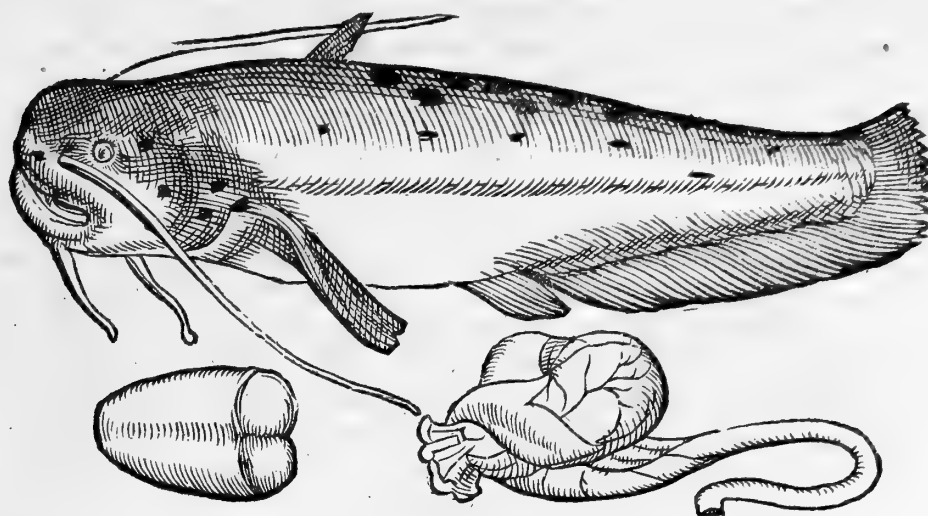
SILVRVM piscem primus nostro seculo Io. Manardus Ferrariensis medicus, agnouit: quod in epistolis eius apparet, ubi Vngaricum eius nomen profert, sed malè. à Manardo Bellonius, qui tamen Silurum à Glanide (Plinij errorem secutus) non distinguit, nec satis diligenter describit, barbularum mentione omissa. Ipsum uerò piscem omnibus adhuc ignotum, & multis lōgisq; eruditorum controuersijs agitatum, primum ego pictum exhibui, & in nostris regionibus ostendi, uarijsq; nominibus (quæ nunc subiiciam) quis sit interpretatus sum. Bellonius fortè uerū Glanidem descripsit, utpote in Strymone Thraciæ fluuiio captum piscem, ubi hodieq; Glagnum appellant. in eo enim Glanides agitare tradit Aelianus, Siluros uerò in Mæandro & Lyco Asiæ, & Istro Europæ flumine. Equidem conijcio omnia quæ de Glanide scribuntur, Siluro etiam conuenire, & duas unius generis proximi species esse: hanc maiorem & nigriorem, illam minorem & albiorem, sicut Pausanias etiam scribit: quanquam Siluros non nominat, de ijs tamen eū sentire dubium non est. (Lege quæ supra scripsimus in Glanidis mentione, sub finem Partis IIII, huius Ordinis.) Dentibus etiam Silurum à Glanide non differre putauerim, quanquam Silurus à nobis exhibitus non magnos dentes, sed paruos & confectos habet, ordine uno in maxilla seu labro inferiori, duplici autem in superiori: præterea in palato fauces uersus, utrinq; denticulorum congeries quædam apparet, quibus ab inferiori parte nulli occurrunt: sed inferior oris pars, (interior quidem, non prima statim quæ branchiæ quaternæ ad eam quæ loco linguæ est partem adnascuntur,) limæ instar exasperatur. hæc dum scriberem, Siluri caput aridum, manibus tenebam. Aristoteles Glanidi durissimos dentes esse scribit, ut uel hamum rumpat morfu, id quod Silurum etiam facere posse non dubito: non tã singulorū dentiū robore ac duritie, q̃ stipatorū (ut dixi) congerie. alibi *ἄγχι ποφάγῳ* appellat, quod hamū deglutire soleat: nā sic Aelianus interpretatur, & hoc quoq; Silurum nostrum facere constat, quem in historia nostra non dentes habere dixi, sed labia limæ instar exasperata, sic enim ab alijs acceperam, ac rursus ex aliorum uerbis, idēq; melius, dentes ei attribui, paruos & instar pectinis illius quo laneæ uestes depectuntur. Caput quod habeo parui Siluri est, in maioribus dentes etiam maiores ualidioresq; fieri par est. Ouorum custodiam ut Glanidi (mari) Aristoteles tribuit, ita Siluro pisci Albertus Sumum Illyrico uocabulo appellans: & rursus incrementi tarditatem, Aristoteles Glanidi, Albertus Siluro, &c. Vtranq; feram esse uoracissimam, et in queuis oblata animalia grassari, authorum testimonijs liquet. Itaq; simillimos esse hos pisces, & species planè congeneres non dubitamus, adeò ut non sit mirum ab aliquibus tantam similitudinem non distinguentibus nomen unius alteri attribui cum olim tū hodie. Aristoteles Glanidis tantū meminit: Plinius ex eius uerbis Silurum interpretari solet, cū alibi distinguere uideatur. Gaza quoq; Silurum transtulit, Aelianus Glanidem in Strymone capi scribit, Silurum in Lyco & Mæandro: at alibi Istriani etiam Siluri mentionem facit. Bellonius Glanidem Nilo attribuit, ueteres Siluri tantū in eo fluuiio meminerunt. Athenæus Latū in Nilo piscem similem esse tradit Glanidi Istri, tanquam hic in Nilo non capiatur. Verū Bellonius Glanidem à Siluro prorsus non distinguit. Saluianus cum Iouio Silurum ridiculè putat esse Sturionem: & uerū Silurum, utpote in Danubio captū, ut ait, p Glanide pingit. Bellonius Silurū, siue potiùs Glanīm, cartilagineis ouiparis adnumerat cum Sturione & Attilo: quod quā rectè fiat, considerandum est. fortè enim non cartilagineus, sed spinosus Silurus est. nos Glanīm supra inter fluuiatiles simpliciter posuimus: Silurū uerò hīc inter anadromos, quoniam ē mari flumina subire, inq; eis parere, manere, & proficere ex Io. Kentmanno didici, ex ueteribus quidem uterq; fluuiatilis tantū esse uidetur. Glanidem quoq; cum natura adeò cognata sit, ē mari subire uerisimile est. Reperitur hodie Silurus non solum in Mœno Germaniæ fluuiio, ut Plinius prodit: sed in eo, ut in Rheno quoq; (Pausanias in Rheno & Istro gigni scribit) quem ingreditur, perrarò: frequentius autem in alijs Germaniæ fluminibus plerisq; maioribus præsertim, ut Danubio, Albi, Viadro, Vistula Sarmatia: item Lyco & Tibisco, qui Danubio miscentur: (Aufonij tempore etiā in Mosella, quæ in Rhenum descēdit, capiebatur.) Item in lacubus aliquot Heluetiorum & Sueuorum, ut Moretano Bernensium, & Iuerdunensi Sabaudorum, & Acronio quem à Constantia denominant: & minorib. quibusdam, ut ppe Rauenspurgū et *Waldsee* oppida: in quos fortassis ex Acronio lacu per *Schuss* fl. ascendunt, sed quomodo ē mari ascendentes illuc perueniunt? rarissimi quidem in Rheno capiuntur, & ut per Rhenum ascendant, per Catarrhactam eius superiorem, qui prope Scaphusiam

Effigies Siluri, quam olim accepi. eiusdem uerò postea accuratius expressas icones Iulius Alexandrinus Ferdinandi Augusti medicus è Danubio, Iohannes Kentmannus ex Albi, & Carolus Egellius clarissimus Rauenspurgi medicus è lacu uicino, ad me dederunt: ei quam hic exhibeo similes, sed colore magis nigricante, & oblongiore angustioreq; uersus caudam corporis filo.

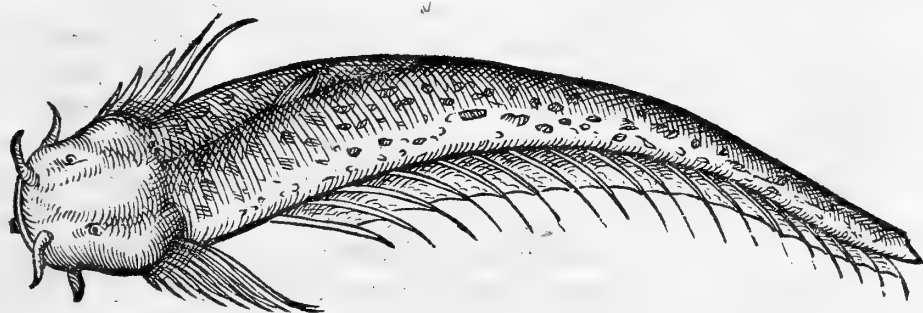


Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 331

*Alia eiusdem (parui adhuc) icon, è lacu Bipennatium, ditionis Bernensium,
à Benedicto Cretio missa.*



*Alia è piscina piscatoris cuiusdam Argentina, uidetur autem cauda eius attrita pro-
pter piscinæ angustiam, aut aliam ob causam. barbula uero, quæ quot annis ei decidunt,
nondum plenè renata. Hodie quidem aliam eius formam esse dicunt, quàm cum mihi
depingeretur. Aetatis certè locorumq; discrimina, mutationem aliquam adferunt: ne-
que idcirco species diuersæ fuerint, ut primùm existimabam, iconibus tam diuersis ad
me missis. postea enim cum pisces ipsos Augustæ, Argentinaq; uiderem, aliter iudicaui.
An tamen species diuersæ in Germania reperiantur, diligētiores olim considerabunt.*



est, eluctari non poterunt, ut neque Salmones, nec alij pisces præter Anguillas. itaque uel è mari non uenient in Acronium, in quo tamen rarissimè inueniuntur, & forsan è piscibus paruis huius generis olim iniectis, aliqui sunt prognati. uel si è mari migrant, eadem qua anguillæ corporis agilitate Catarrhactam illum euincunt. Argentina piscatores duo ciues (quorum alteri nomen est Iacobus Baltner, alteri Iacobus Lamp) in piscinis suis Siluros alunt; uterq; singulos, aut alter binos, eorum duos ante annos quadraginta in Rheno captos aiunt, uix digiti longitudine, & ab eo tempore ad pedes sex cum dimidio excreuisse, alterum saltem. Vnius iconem Petrus Stuibius affinis meus iuuenis doctissimus ad me misit, qualem exhibeo.

Silurus Latino nomine caret, neque mirum cum nullus in Italia reperiatur: quanquam ne in Græcia quidem fortè, sed aliunde importabatur falsus. Græco quidem nomine Silurus dictus uidetur à caudæ agilitate, qua Anguillam & Thrissiam uulgò dictam refert. In quibusdæ codicibus Græcis pro Σίλῳ legitur Αἰλῳ, facili lapsu, & qui non malè cecidit, Aelurus enim Felem significat: uidetur autem nescio quid felinum hic piscis aspectu, barbulis, & caudæ mobilitate præ se ferre. Sunt qui cauda pisces ab eo percussos ori admoueri dicant. Barbulas modò antè se exerit, ceu ad explorandum, modò ad latera comprimit. Forsan & ad uenationem eis astutè utitur, ita ut suis Rana piscatrix, quam etiam oris rictu & uoracitate refert. Ex minimo, ut diximus, ingens euadit. Maximi libras (unciarum 16.) circiter xx. ultra c. appendit in Albi, & pinguitudo in magnis per dorsum uel duos digitos crassa, ceu in porco, apparet. Apud Bohemos uulgò fertur, piscem pisci prædam esse, at Siluro omnes. Nostra memoria in Tibisco, dissecto huius piscis uentriculo caput humanum cum manu dextra & tribus annulis aureis repertum fama est constans: ut ipse ab homine Vngaro fide digno accepi, &c. Publica apud Pannonos fama est, inquit Ioannes Marnardus, aliquando captum in cuius uisceribus humana manus ornata anulis inuenta sit. Saluina puerum in Danubio apud Possonium natantem ab hoc pisce deuoratum refert. ¶ Borbotam *Borbota.* Albertus Magnus hunc piscem uocat: aut potius speciem illam Mustelæ, quam Thrissiam uulgò *Barbota.* nuncupant, Botatissiam Itali, præsertim lacustrem. Cum autem duodecim annos exceßerit (in-

Solaris.

quit) hic piscis, in uastitatem ac longitudinem maximam crescit, & Solaris uocatur, quia in Sole libenter in ripis fluminum iacet. Eadem uerba apud Isidorum, & innominatum de nat. rerum scriptorem leguntur. Apparet autem eos similitudine deceptos esse, quoniam Barbotta siue Trissia si millimus est Siluro paruo piscis, ita ut uix dignoscatur, teste Bellon. Solaris nomen à Siluro corruptum esse putarim. Barbotta uel Barboth nomen Germanis aliquibus in usu est de Thrissia nostra. Est & Barbotta piscis barbatus circa Tanaim dictus, ex Antacæorum genere: quem ichthyocollam Bellonius nominat, & similem ei (*barbis nimirum & capite*) Silurum facit. Athenæus Latum in Nilo piscem tradit albisimum suauissimumque esse, similem Glanidi qui in Istro capitur. quibus uerbis genus hoc Antacæi potius, quam Latum de genere Coracini ab alijs dictum intelligere eum diuinarem, si an ulli Antacæi in Nilo caperentur mihi constaret. Vngari quidem Silurum ipsum à latitudine Harcha nuncupant. ¶ Sumus nomen, quo Albertus pro Siluro uel Glanide utitur, factum est ab Illyrico Sum. Idem Albertus: Aliquando (inquit) iacentes ac dormientes pisces in fundo percutiuntur tridente, ut in Danubio Ruffi, Hufones, Sturiones. Quinam uerò piscis sit Ruffus in Danubio, rescire nondum potui. Stephanus Lauræus Ferdinandi Aug. medicus, de hoc nomine ac pisce Posonii ad Danubium cum inquisiuisset: respondit omnino uel Scurionem uulgò ab Vngaris (Schuureg) dictum, ex Antacæorum genere, cuius subruffa sit caro, Ruffum Alberti sibi uideri: uel potius quem uulgò Harcha nominent, (id est, Silurum,) cuius in uentre cum aliæ maculæ, tum ruffæ appareant, neque enim in Danubio post Hufonem & Sturionem, piscem alium magnum cognosci, præter duos illos quos diximus, & insuper Tok ex Antacæis.

*Sumus.**Ruffus.*

ITALICVM nomen non habet, nam in Italiæ fluuijs, inquit Saluianus, nullibi (quod sciam) habetur. Sic ille. Quod si uerè scribunt Grammatici quidam, Glanin esse fluuium Cumæ in Italia, à quo etiam piscis Glanis uel Glanus dicatur, Saluiani Glanis, idemque ei Silurus, à nostro Siluro diuersus, cognatus tamen ei, in Italia reperietur: quod mihi non est uerisimile. est & alius in Italia eodem nomine fluuius circa Tiberim, & tertius Iberiæ, authore Stephano.

GALLI etiam neque piscem hunc, quod sciam, neque eius nomen habent: nisi quod ad Iuerdu-nensem lacum Sabaudi, Saluth eum appellant, nomine ad Silurum alludente.

GERMANICA eius nomina in alijs locis alia sunt: Salut in Bernensium ditione, quod nomen an ipsi à uicinis Sabaudis acceperint, an contrà, nescio. Acronij lacus accolæ & Sueui uocant Waller/ Wäller/ Wälline: alij aliter proferunt, Wale/ Walle/ Walarin. uidentur autem omnia hæc nomina facta à Latino Balæna: quod ut hæc in mari, ita Silurus in dulcibus aquis magnitudine excellat, sicut etià Ausonius canit. Saxones, Silesij, & maritimi Germani Welsch uel Wilsch appellant. Danubij accolæ ein Schaid, siue à damno quod uoracitate sua infert: siue à figura uaginæ gladij, præsertim equestris: quæ latior initio, paulatim in angustum desinit. Viennæ dum paruus est, & pedem aut cubitum non excedit, appellatur ein Sack: adultior ein Schaid. Sed ab alio quodam accepi, piscem Sack uel Tuck uel Tick in Danubio capi, non quidem circa Viennam, sed inferius circa Budam, molem eius libras (XVI. unciarum) XXV. appendere, corpus ut Hufonis, minus, multis ceu stellis uarium, &c.

ILLYRICE Sum uocatur apud Polonos & Bohemos: quo nomine in mari etiam Balanam & Cetum in genere interpretantur.

VNGARICE Harcha (quod ita proferunt, ac si scriberetur Hartscha uel Harcza, à Germano,) à latitudine dorsi aut oris fortè,

Icones require in pagina sequenti.

ACIPENSER, Aquipenser, Oxyrynchus. sed hoc nomen etiam alijs quibusdam piscibus tribuitur. Vulgò Sturio, uel Stora. Est autem de genere Antacæorum, è quibus ichthyocola, id est, glutinum habetur. Hic idem est, ut ego iudico, quem Plinius in Danubio Porculo marino simillimum dixit: libro nono capite decimoquinto, de maximis piscium scribens: ut sunt (inquit) inter marinos Thunni: & in quibusdam amnibus haud minores (scilicet Thunno,) Silurus in Nilo & Mœno, Esos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior, (scilicet Thunno, aliqui hinc pro maior legunt Mario, quod non probamus,) Porculo marino simillimus. Dorionis Oniscum galliarum & Galeni Galaxiam esse Sturionem, Rondeletius sentit, mihi non uidetur. Vide superius in Lampreda. Ridiculè quidam Silurum ueterum, putant esse Sturionem nostrum.

ITALICE Sturion. Sturiones minores, qui cubitalem magnitudinem non excedunt, Porcellere uulgò uocant Itali: grandiores uerò Sturioni, differunt autem ætate solum, non etiam specie, ut quidam suspicantur, Saluianus.

GALLICE Esturgeon, Burdegalenibus Creac.

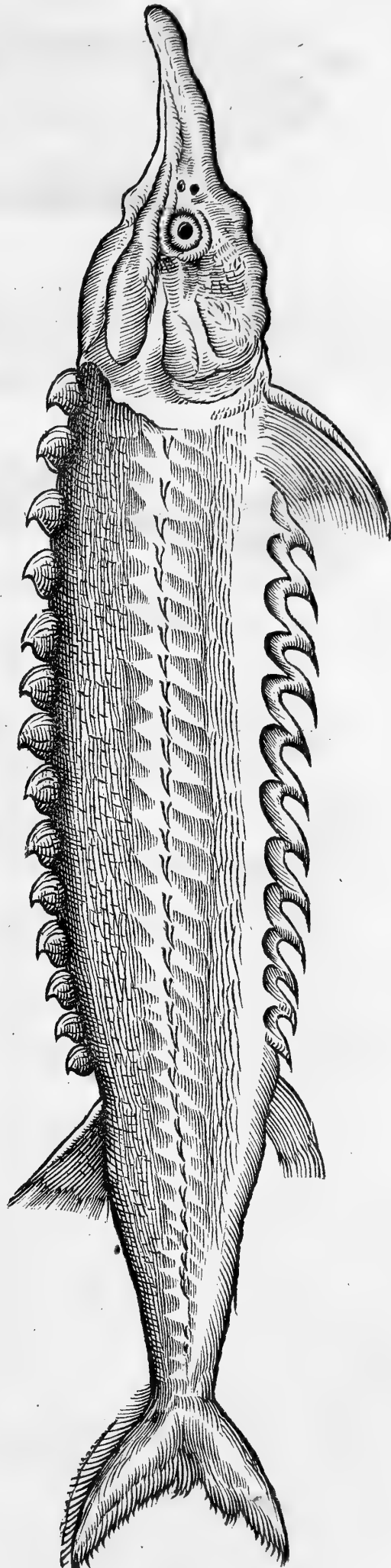
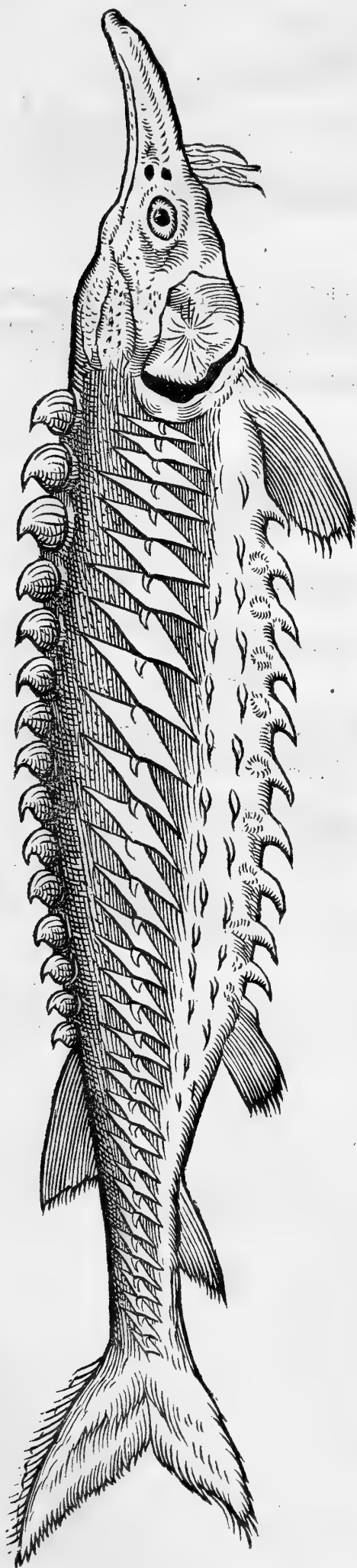
HISPANICE Sullo, quasi Suillus. alij Sollo uel Solho scribunt.

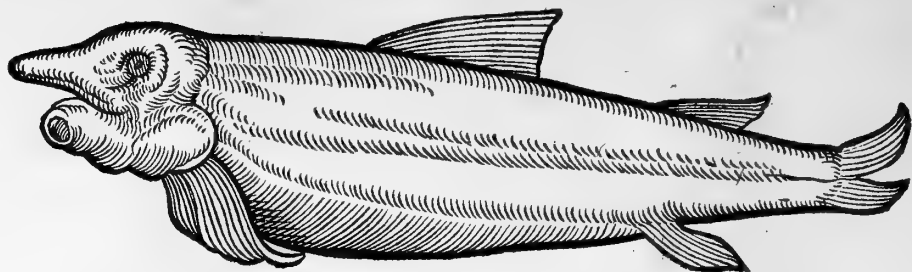
GRAECIS recentioribus Xyrichi, (id est, Oxyrynchus:) Cyprij Morona, quod nomen Itali Hufoni nostro tribuunt.

GERMANICE Stoz/ Styr/ Styrl.

Sturionum

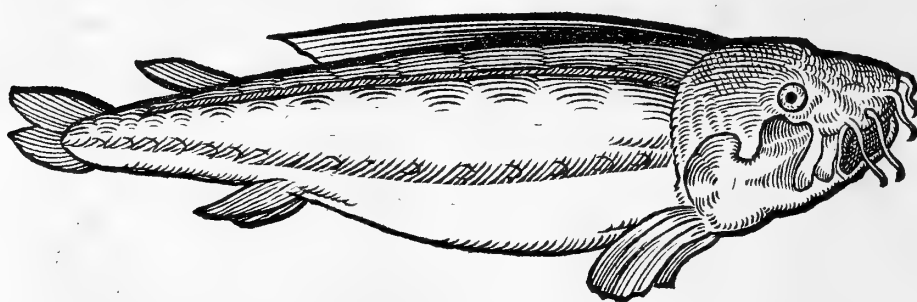
Sturionum has duas icones Venetijs nactus sum: secundum Moronam nominant.
STURIO primus. STURIO secundus.



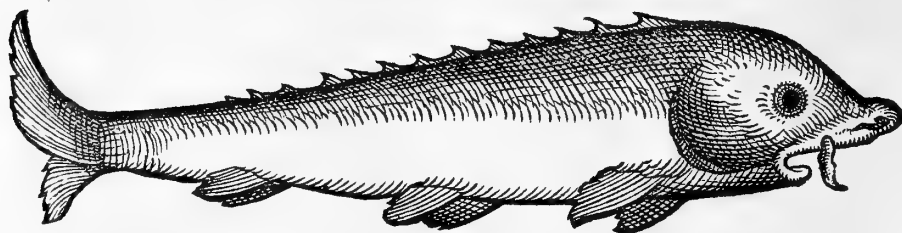


ANTACÆVS Borysthenis à Rondeletio exhibitus. Similis est huic figura Attili in Bello-
nii libro: nisi quod unicam in dorso pinnam habet, & caudam nonnihil differentem. sed ali-
ter Attilum Rondeletius pingit. De Antacæi nomine, lege cum sequente pisce.

GERM. Ein art der Haussen oder Stören in dem fluss Neper.



ANTACÆI illius quem Germani Husonem uocant, effigies alia, è Panno-
nia nobis transmissa: & melior, ut apparet, quàm Rondeletij.



Exos.

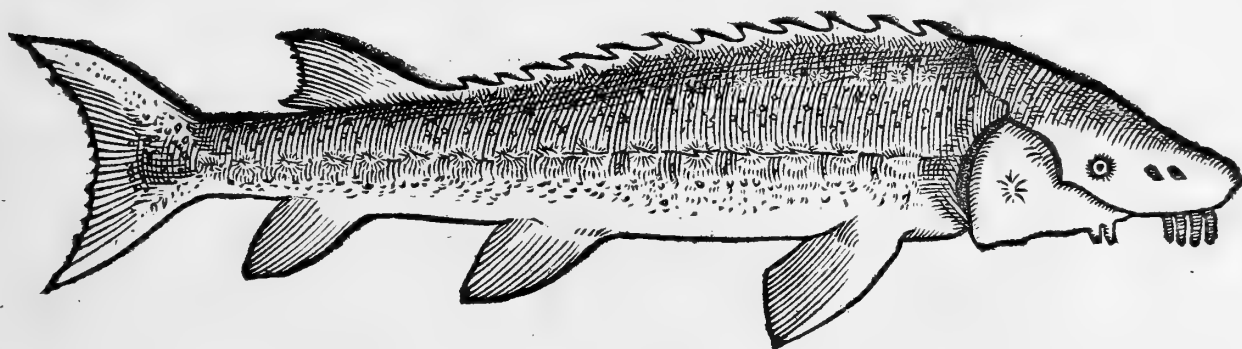
ANTACÆVS alius, ut à Rondeletio pictus est, rostro quidem non acuto sicut Oxyrhyn-
chi alij, quibus tamen cognatus est. Idem Exossem hunc piscem appellat: uerè quidē quòd
osibus careat, sed non probè, tanquam ex Plinio: cuius uerba sunt lib. 9. cap. 15. de maximis pisci-
bus loquentis, hæc: Sunt inter marinos Thunni: & in quibusdam annibus haud minores (scilicet
Thunno,) Silurus in Nilo & Mæno, Esos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior (scilicet
Thunno) Porculo marino simillimus. & in Borysthenē (inquit) memoratur præcipua magnitudo
(id est, piscis præcipue magnitudinis,) nullis osibus spinisue intersitis. Hæc ille, intelligendum est au-
tem Borysthenitem hunc piscem, uel eundem cum Danubiano illo qui Porculo marino similis est,
non cum Esoce Exossæue, ut Rondeletius accipit: uel potius sui hunc quoque generis esse, & à præ-
cedentibus omnibus diuersum, nimirum Husonem uulgò dictum: ut Porculo marino simillimus
Sturio sit: Esos uerò Rheni, ab utroque diuersus. Huso quidem esse non potest, cum is in Rheno nū-
quam inueniatur, nec alijs in Oceanum se exonerantibus annibus. Mihi certè Esocem, Lucium
piscem esse animus inclinat. Vbi Plinius scribit, ut recitauī, et in Danubio maior, aliqui pro ma-
ior legunt Mario, tanquam piscis nomen: quam lectionem Rondeletius reprehendit: quanquam
ad Italicum (Morona) nomen hoc accedat, &c. Quærendum an hic idem sit Latus Nili, cuius
Athenæus meminit, albißimus suauissimusque quoquo modo apparetur, Glanidi (Siluro opinor
dicere debuit) Istriano similis. Vide superius in Siluro. ¶ Antacæus nomen commune mihi ui-
detur, et huic & similis formæ piscibus (etiam Sturioni) imponendum, debet autem penultima per
æ, diphthongum scribi. Antacæorum piscium maximorum in Istro Aelianus & Athenæus ex
Sopatromeminerunt: quæ tanquā albißimi suauissimique celebrantur. Antacæi Delphinis magni-
tudine pares circa Borysthenis & Mæotidis ostia ad Gangamam (sic enim locum appellant) ligo-
nibus effodiuntur, Strabone teste: fortè quòd glaciem lignonibus scindant. Aelianus quidem Anta-
cæos magnos in Istro sub saxa subijci, aut in imam arenam ad uitandum frigus abdiscribit. An-
tacæis nomen uidetur amnis dedisse in Mæotim lacum Asiatica parte influens, Hermolaus. An-
tacites

Antacæus.

tacites Sarmatiæ fluuius haud longè Tyramba oppido in Mæotim exit, à quo Antacæi pisces, &c. Vadianus. Plinius Antacas populos circa Mæotin Colchis uicinos facit. Vngari piscē Tock uel Tockhal appellant, non alium opinor quàm Husonem, aut omnino cognatum ex Antacæorum genere, nomine forsan per aphæresim facto ab Antacæo, idem aut similis Germanicè *Sick* uel *Tick* / *Tück* à Germanis Danubi accolis nominatur: quanquam alius Silurum paruum Viennæ sic nominari nobis retulit: & forsan propter aliquam similitudinem, (capitis & barbularum aut aliam,) ut & Silurus & Huso, Barbotta uulgò uocatur, in diuersis tamen locis: ita etiam Germani aliqui idem nomen *Tück* utriq; attribuunt, alijs in alijs locis.

Bellonij figura ab hac, quam ex Rondeletio dedimus, differt, præsertim cauda. Pontico uulgo (inquit Bellonius) Collanus hic piscis dicitur, Bononiensibus Copsus, Italis Colpiscis, & uulgo Colabuccus. (*Germani dicunt Wundeleym, id est, oris glutinum.*) Ferrarienses (apud quos, p Sturione, nequissima ichthyopolarum impostura interdum uenditur, quum eius caro multum inferi oris sit notæ) piscem Iudaicum nominauerunt, alijs Copesce, Hæc ille. Audio & Moronam Italis uocari: quod tamen uocabulum Cyprijs & alijs nonnullis Sturionē significat. ¶ Pado peculiaris est in Italia, Sturioni & Attilo cognatus. Herodoto Antacæus dicitur, Pomponio Magnus Borysthenis incola. Alijs quibusdam ueteribus Ichthyocolla, per synechdochen. partis enim ex hoc pisce ad conglutinandum usus est. Ab ijs qui Tanaim incolunt, uulgò Barbotta uocatur, quòd quaternis ueluti barbis ad labia sit communitus, Bellonius.

GERM. *Hauß* (Bellonio teste,) *Huß*: unde & Husonem Latine recentiores quidam uocant: non quidem per hyperbolen, quòd cuiusdam paruulæ domus magnitudinē referat: sed quasi hys uel hysca, unde & Illyricè Vuyz appellatur: nimirum à pinguitudine seu lardo quo porcum refert, sicut & alijs oxyrynchi. Errant qui *Bolich* Flandris hunc piscem uocari scribunt: ut illi etiam qui Silurum, asellorum enim Oceani generis est, quem ita nominant.



ANTACÆVS stellaris, si libet, appelletur hic piscis: cuius iconem, qualis Straubichij in Danubio captus est, Geryon Seilerus summus & celeberrimus Augustanæ reip. medicus ad me dedit. Pictura in linteo satis magno expressa colorem ubiq; ferè cœruleum ostendebat, uenter candidior ad roseum inclinabat. Spinæ in dorso, & stellæ (quæ spinis delapsis relictae uidentur) pallidi coloris erant. puncta etiam passim uel è pallido albicantis, uel fusci Indiciue coloris. Cognatus hic fuerit quē in eodem flumine *Tück* appellari diximus paulo ante, ab Vngaris Tock. Idem quoq; aut similis uideri potest Zucca Caffa, cuius in ichthyocolla meminît Bellonius, z. pro t. pò sito. Alius puto, sed similis est, quem ijsdem Vngari Schuureg, quidam Germanicè *Zürich* (ab Oxyrhyngo, ut conijcio, deprauato nomine) uocitant, aliqui recentiores Latino nomine ad uernaculum formato Scurionem per Sc. non per St. de quo nonnihil etiam in Siluro diximus. Quidam mihi retulit *Tick* piscem in Danubio infra Viennam circa Pestum & Budam capi: mole corporis ad xxv. (sedecim unciarum) libras: cute uaria undiquaq; & stellata similiter, ut in hic exhibita à nobis icone, sed rostro differre, quod longius & gracilius sit, anserino ferè simile, cætera Husoni similem esse piscem, sed minorem, ideoq; ab imperitis Husonem paruum esse putari. Hic an sit Galeus Rhodius, quærendum.

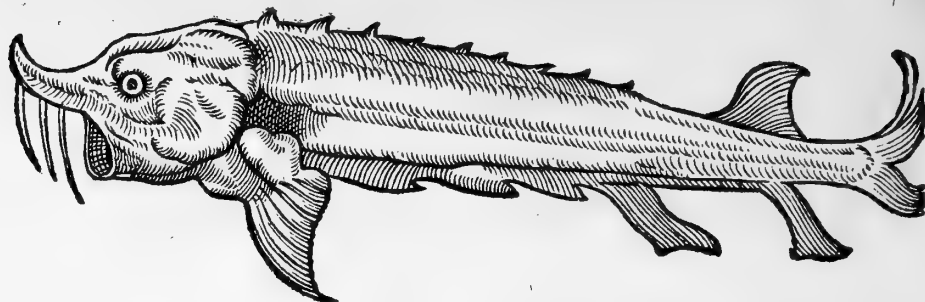
*Galeus
Rhod.*

AT T I L V S piscis Pado peculiaris, cartilagineus: Sturioni cognatus, Antacæorum uel Oxyrynchorum generis: & anadromus, ut conijcio, sicut & reliqui Antacæi.

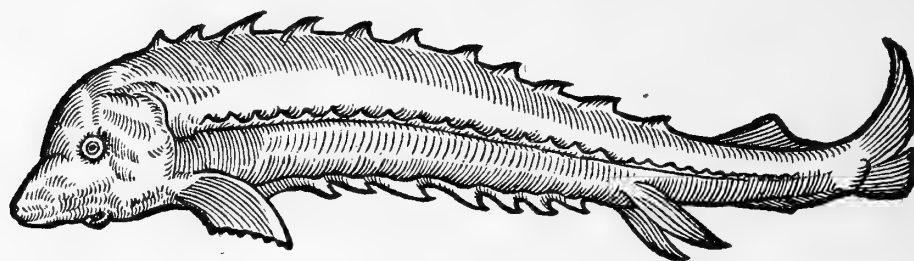
Attilus quum ad certam magnitudinem excreuit, squamas hispidas abiicit: quas per quinque uersus dispositas gerit, in summa scilicet dorso spina, ex utroq; latere geminatas, & sibi quasi parallelas: extremus uersus pinnas attingit. Contrà Sturio semper hispidas squamas suas tota ætate retinet, Cælius Calcagninus.

ITAL. Adello, Adeno, Adena, Adano, Ladano, Attina,

Misit ad me olim etiam Ant. Musa Brasauolus Ferrariensis medicus nobilissimus
 Attili effigiem, quæ cum hac Rondel. pulchrè conuenit: nisi quod spinosos illos dor-
 si clypeos plures, latiores, & contiguos habet.



GERM. F. Ein grosse art der Hausen oder Stören/wirt allein in Italia im Pado ge-
 funden.



GALEVS Rhodius, Γαλέος Ρόδου. Ego (inquit Rondeletius) hunc Galeum Rhodium, si-
 que Vulpem Rhodiam esse existimo: quem Archestratus eundem esse cum Acipensere cre-
 debat, non sine ratione in hanc opinionem inductus. est enim piscis iste Acipenseri siue Sturioni
 persimilis, non solum corporis specie et partibus, sed etiam gustu ac sapore, dempta unica differen-
 tia, quam non nisi ij percipient, qui exquisito gustatu fuerint. hac non animaduersa, facile Galeus
 Rhodius cum Sturione confundetur, quod Archetrato euenit: cuius sententiam refellit Athenæ-
 us. Acipenser enim (inquit) paruus est, & porrectiore rostro, & figura triangulari magis quam il-
 le. Et paulò post: Archestratus de Rhodio Galeo loquēs, amicis patrio more consulens, ait: Ga-
 leum in Rhodo, quem Vulpem uocant, si tibi uendere noluerint, uel mortis periculo rape. No-
 minant illum Syracusani κυων πύονα, id est, Canem pinguem, Hæc ille. Conueniunt autem hæc om-
 nia nostris piscibus, Sturioni inquā, & illi quem hic exhibemus, is enim Sturionem totius corpo-
 ris figura, tergi ossibus acutis & clypeorum modo efformatis, alijs item in lateribus dispositis, pin-
 nis, cauda, ore in supina parte sito, omnino refert. & quemadmodum Sturiones, relicto mari am-
 nes subit. Reperitur enim in Pado & in Rhodano, & pro Sturione uendit: à quo tamen distinguit
 ab exercitatis, capite crassiore, & rostro breuiore obtusiore: tum gustu. respicit enim ferinū quid,
 quod de Sturione dici non potest, carneque est durior: à quo sapore Galei & Vulpis nomen ha-
 bet. Galei enim & in eorum genere Vulpes, ferini sunt saporis & ingrati. Si tamen in dulci aqua
 diu natauerit, in cibis haud aspernandus est. Hæc Rondeletius. ὁ πύον κυων, nominatur etiam ab
 Epicharmo. ¶ Antacæis cognatus est, uide mox in Italicis nominibus.

ITALICE Cops à nonnullis uocatur: quo nomine figura expressum hunc piscem misit ad
 me doctissimus medicus Antonius Musa Brasauolus. Alij nominis affinitate decepti Copso ap-
 pellant. est enim id nomen alterius piscis, (illius quem Germani Hufonem, Bononienses Copso uocant: alij
 Itali Colpesce,) Rondeletius. Apparet quidem Cops nomen per syncopen factum esse à Colpe-
 sce: hoc uerò à colla et pisce compositum. Colla enim siue glutinum ichthyocolla dictum, ex diuer-
 sis eiusdem generis piscibus fit, quos Antacæos generis nomine omnes appellārim, ut in Hufone
 dictum est. quanquam etiam ex alijs quibusdam fieri aut solet aut potest.

GALL. In Rhodano captus pro Sturione uenditur, sicut dictum est.

GERM. Ein art des Stören/wirt in Italia gefangen in dem Po/vnd in France.
 reich in dem Rottē: dem Stör so ganz ähnlich/das er darfür ver-
 kauft wirdt/bat ein kürzeren kumpferen schnabel/
 ein dickeren kopf: vñ wilelet starck.

FINIS ORDINIS I. TOMI II. DE PISCI-
 bus fluuiatilibus.

ORDO II. TOMI II. DE RE LIQVIS DVLCIVM AQVARVM ALVMNIS ANIMALIBVS: CVIVS HÆ SVNT PARTES.

- I. Depiscibus Lacustribus.
- II. De animalibus Crustaceis.
- III. De Testaceis.
- IIII. De Insectis.
- V. De Amphibijs tum quæ pedibus nituntur, uiuiparis,
ouiparisq; tum quæ ijs carent.

D. M. S.

SIGISMVND O LIBERO BARONI IN HERBER-

STAIN, NEYPERG, ET GVTTENHAG, VIRTV.

tis ac meritorum ergo immunitate donato.

P. P.

ITALA me primo tellus sub flore iuuentæ
Aurata patriæ donatum torque remisit.
Maximus Aemilius Cæsar, uirtute fideq;
Fortè mea adductus, Patrum me protinus Aula
Consilio adscripsit. requies hinc nulla laborum
Facta mihi: magnis de rebus iussa peregi.
Fœderibus iunxi reges: pacisq; tuendæ
Accendi studio, latè quæ Rhenus inundat
Danubiusq; pater, uagus Albis, & Istula, quæq;
Dura Borysthenides colit impiger arua colonus,
Et gelido manat Tanais de fonte niuosus:
Rhaleni placidas quæq; agmine lambit arenas
Nauigijs penetrans lustraui cæca Rubonis
Crononisq; fluentia, & inhospita Tesqua peragrans
Legatus mandata tuli, Regumq; superbas
Acceffi sedes: gemino subiecta Trioni
Balthea tranauit freta, magni Regia nostræ
Danorum domini letata salutis honore.
Quis gestis rebus me Cimbrica Chersonnesus

Excipit, & patriæ reddit, charisq; propinquis.
Post ubi mortalis defuncto munere uitæ
Carolus acer auo successerat, hunc quoq; dulcis
Impulsus patriæ precibus, de more salutans
Indomitos adij populos, & ditia regna
Hesperia. Reducem dein Ferdinandus ab Aula
Consilij statuit, latè quo regna tenente
Arctoos iterum Reges Populosq; reuifi.
Hinc mihi pro meritis serisq; nepotibus auctum
Libertate decus, quod nulla aboleuerit atas.
At postquàm inuasit Solymannus mœnia Buda,
Accensum furijs, uim perniciemq; minantem
Pannoniæ, Orator compressi, diraq; retro
Cnostris suasi iugulis auertere tela.
His nunc defunctus curis post fata quiete
Sopitus placida, iusti dum buccina somnum
Iudicis excutiat, dormiscam. Viue uiator,
Exemploq; meo patriæ seruire memento.

Ioh. Rosinus.

MAGNIFICO ET ILLVSTRI VI RO D. SIGISMUNDO LIBERO BARONI IN

HERBERSTAIN, NEYPERG, ET GVTTENHAG, VT GENERE
ita uirtutibus & doctrina nobilissimo, Conradus Gesnerus Tigurinus S. D.

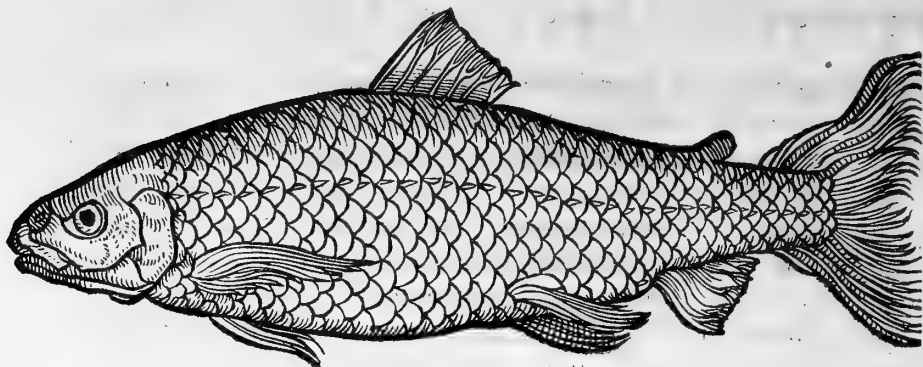


QUVMhis diebus, nobilissime heros, admirandi cuiusdam Ceti effigiem, & Sulaci (ut Mosci Tartariq; appellant, ego ex veterum Græcorum lectione Colon) caput cum suis cornibus probe depictum, ab amplitudine tua acceperim, me præstantia tua (quod iandudum optabam) non prorsus ignotum esse, nō parum mihi gratulabar, atq; ex animo gaudebam. Nam libros etiam meos, animalium historia præsertim, in cognitionem tuam uenisse: eosq; non indignos tibi uisus, quibus aliquod ornamentum ex rebus tuis (quas non dubito multas ac raras te possidere) accederet, eosq; iudicio tuo non penitus displicere, hoc argumento facile mihi persuadebam. Et cum commodum sub prælo essent nostræ Aquatiliū animantium Eicones, cum diuersarum gentium nomenclaturis, iam usque ad Lacustrium piscium ordinem typis impressæ, (cui Testata etiam & Crustata, Insectaq; dulcium aquarum animalia, deniq; Amphibia subiunxi,) mox eam partem sub illustri nomine tuo, tãquam optimi doctissimiq; patroni, in manus hominum prodire, par esse iudicauim. Quauis enim prolixius et luculētius aliquod animi grati testimoniū, quæ tua in omni uirtutum & doctrina genere excellentia est, tibi deberi intelligerem, ad id uerò præstandum longiori tempore opus esse, omnia interim uitæ momenta nobis incerta & innumeris mutationibus obnoxia fluctuare, præsentis ac extemporalis gratitudinis qualemcūq; declarationem non iniucundam magnificentia tua futuram arbitratus sum. In eodem quidem genere quo beneficentiam tuam expertus essem, gratiam referri, non improbatum abs te iri spero. Animalium enim historia te oblectari, cum ex ijs quas misisti picturis, tum Vri & Bisontis (quorum effigies iussu tuo pulcherrimè typis excusas (L. V. Vuolfgangus Lazius olim ad me misit) coniciebam. Hanc opinionem mihi augebant Commentarij tui rerum Moscouiticarū, quibus maximā laudem & admirationem tui apud omnes eruditos homines excitasti, ac nominis immortalitatē tibi comparasti. in ijs enim ut de Vro et Bisonte, ita alijs quibusdā raris animalibus quandoq; uerba facis. Itaq; maiori fiducia hanc tantillam huius Operis partem amplitudini tuæ dedicaui: quam ut ab homine tui nominis et honoris apprime studioso profectam benigna fronte accipias, & si quid ampliùs ad quācūq; Animalium historia partē illustrandā cōferre potes, quod non dubito, maturè cōferas, etiam atq; etiā oro & obtestor. Inter cetera autem rem summopere gratam, & huic in tuum nomen inscriptæ parti conuenientem mihi præstiteris, si nomina piscium lacustrium, qui apud uos & in Pannonia reperiuntur, diligenter mihi tanquam in tabula consignari curaueris, idq; uernaculis tum Germanicis tum Ungaricis aut etiā Sclauonicis nominibus è regione positis, ubi id fieri poterit. In pulcherrima quidem illa Pannonia chorographia, quam excellentissimus Lazius edidit, lacus præcipuos inuenio duos, unum in uicinia Austria Ferteu, quem Germani dicunt **Nerosidlersee**, & uersus Styriam Balaton, Germanis **Platsee**. In horum singulis quinam piscium uiuant, scire aueo: ut aliquando Additionibus aut Emendationibus ad nostros de animalibus libros, aliquid ex tua libertate ornamenti accedat. Spero etiam si quid circa fluuiatiles pisces, Danubij præsertim, in scriptis meis desiderâris, liberè ac libenter præstantiam tuam me admonitūram, ac si quid addi poterit, communicaturam liberaliter. Vale doctissime heros, & grauisimo patrocinio tuo me dignare. Tiguri Heluetiorum, anno Virginei partus M. D. LX. decimo Kalend. Iunij.

DE Lacuum alumnis piscibus Rondeletius priore loco quã de fluuiatilibus agere uoluit. Cũ Denim (inquit) à mari marinisq; stagnis discesseris, lacus & amplitudine & latitudine cæteras aquas superant, & ex his riuus plurimi, sæpius etiam fluuij exoriuntur, uel eos præterfluunt, (*perfluunt fortè dicere uoluit, pro transeunt & permeant.*) Nos contra fluuiatiles lacustribus preposuimus: quoniam cum piscium alijs fluentibus amnium aquis proprij sint, ut Thymallus, Trutta: alijs stagnantibus lacuum, ut Albula nobis dicta: alijs communes, ut Cyprini, Lucij: ij qui Lacubus proprij sint, paucissimi inueniuntur: plures qui fluuijs: plurimi fortè qui communes, præsertim si anadromos propriè dictis fluuiatilibus non adnumeres, ut qui inter ipsos & marinos ambigant. Deinde riuos ac fluuios ex lacubus oriri non dixerim, nisi paucissimis fortè locis id cõtingat: sed contra. nam in Heluetijs cum plurimi altissimiq; montes sint, & amnes plurimi per ualles decurrant, permulti etiam lacus, dilatata & stagnante fluminum aqua, passim uisuntur: quorum alijs longitudine, alijs latitudine, alijs profunditate alios superant: sunt enim qui ad centum aut ducentos passus profundi celebrantur aliquibus sui partibus. Verùm hi omnes ferè non riuos aut fluuios efficiunt, sed ab eis ceu corriuati efficiuntur. ¶ Sunt autem (inquit idem Rondeletius) lacuum perpetuæ et perennes aquæ, stagnorum non item. nam hyeme collectæ, uel plurimùm auctæ, æstate siccantur. Lacus ferè omnes piscium optimorum tam sunt feraces, ut in mediterraneis marini fluuiatilesq; non desiderentur: ueluti in Italia, Germania, Allobrogibus. Quorum aliqui sunt lacubus quibusdam proprij & peculiare: qui in nullis alijs aut lacubus, aut stagnis aut paludibus aut fluuijs reperiuntur, ut qui Carpio in lacu Benaco dicitur. In Arethusa genus esse piscium, quod transcurrentis Tigris non miscetur alueo, testis est Plinius: sicuti nec ex Tigri pisces in lacum transnatant. Alij sunt lacubus cum cæteris aquis communes. De proprijs dicemus, & communibus non omnibus quidem, sed de nonnullis duntaxat. Cæteros uiris doctis & lacuum magnorum accolis pertractandos relinquo. Hæc Rondeletius. Nos lacustrium piscium ordini eos tantum adscribere uoluimus, qui lacubus proprij sunt, et in magnis solum lacubus reperiuntur. Minorum enim lacuum pisces omnes communes sunt, nam lacubus proprij in gurgitibus ferè solum degunt, hoc est, profundissimis locis: (minorum uerò lacuum tanta profunditas non est:) quomobrem pelagijs rectè comparantur tum loci tum alimentis ex eis ratione: quoniam in alta & pura aqua degunt, riparijs, ut illi litoralibus, salubriores, ripæ enim lacuum impuriore plerumq; palustres & limosæ sunt.

Lacubus igitur proprij sunt, quorum historia deinceps sequetur. Communium alijs semper aut simpliciter communes dici possunt, quauis non in eodem tractu. nam in lacu nostro Cyprini tum propriè dicti tum lati, & Percæ, Tinca, Lucij, Plestye, Rutiliq; uiuunt, in Limago fluuiio nulli isto rum: cum in Rheno Basileæ statim alibiq; omnes isti capiuntur. Brama (uel Prasmi) in his tantum fluuijs reperiuntur, qui tardè fluunt, turbidaq; sunt & crassiore aqua, (qualis est Araris, & multi in Gallia Belgica,) nec in ijs ad eam unquam magnitudinem accrescunt, ad quam in lacubus & stagnis, Rondeletio teste. Alij diuersis temporibus, modò in fluuijs, modò in lacubus degunt, nam Leucisci illi quos *Laugelen* nostri uocant, in lacu nostro hyemare solent, cū per æstatem tam in lacu quàm in fluuiio reperiuntur: in fluuiio quidem paulò maiores. Similiter qui *Baselen* nominantur, (Capitoni fl. Aufonij similes, sed minores,) autumnò ascendunt è flumine in lacus partem profundam: & Martio mense rursus descendunt, ut in flumine uel riuus pariant. Differunt autem oculorum colore à lacustribus qui in fluuijs sunt. Truttæ lacustres contra sub autumnum è lacubus in flumina paritura ascendunt. Fluuij omnes opinor quo propiores mari sunt, & tranquillores minusq; puri, eò magis piscium genera quædam in eis reperiuntur quæ nostri lacubus propria esse putant: exceptis ijs quæ in profundis tantum lacubus agitant: quorum multis hoc commune est, ut in dorsi parte posteriore pinnulam parua & adiposam, Salmonum instar, habeant: sicut Albularum genera, & Vmbra Vmbrae, Trutta & Carpio Benaci. Illorum qui è mari amnes subeunt, nullum in lacubus cõsistere puto: sed etiam si intrauerint, ut Salmones, altius semper eniti, perpetuo ascensu: excepto Siluro: qui in lacubus manet, augetur, & parit. Sed in Verbano quoq; Clupeam è mari aduenam piscem capi audio: de quo inter fluuiatiles anadromos diximus.

Tinca, Lucius, Squalus ac Barbus in multis lacubus reperiuntur: aliqui in paucis duntaxat, ut qui Albo dicitur uulgò ab Italis, in Thrasymeno & alijs fortè paucis, Saluiano teste. Albularum, ut nos uocamus, genera, in maioribus solum & frigidioribus lacubus degunt, ut nostro, Lemano, Acronio, & ijs in quos Athesis illabitur: & Allobrogum lacubus Burgetij & Aequiebetij: & Sarmatiae quodam lacu, ut audio: in Italiae lacubus nullæ. At in tepidioribus, Chalcidum uel Sardinarum genera Thrissis cognata reperiuntur, quibus carent frigidiores: ut Celerini Allobrogibus dicti: Agoni in Lario, Verbano, & Benaco, tribus Italiae lacubus: Liparides (ut Bellonius nominat) in Conio uel Pisciacò Macedoniæ lacu. Sarachi, qui Agonis ijsdem existimantur, in lacubus Epiri. Hi omnes asperam in uentre, ut Harengi, lineam habent. Sunt qui eadem nomina cū fluuiatilibus habeant, specie uerò differant, ut Mustelæ quas Trissias uel Botatrissias Itali uocant: Truttæ, Astaci, Cotti. ¶ Sunt & Conchæ quædam maiusculæ lacubus ac stagnis peculiare: item Cochleæ, Strombi, & Vmbilici parui, &c.



LAUARETVS hic piscis à Rondeletio uocatur, Gallicum uocabulū imitato, id quidē à munditie & candore factum ait, quod nunquam sordidus sit, sed bene ablutus. Nos Latinius fortē Lautum, cum propter hoc ipsum, tum quod in mēsarum lautitijs celebratur, appellabimus. Laicum Allobrogum (inquit) proprius est, ut Burgetij, & Aequiebetij. nec ullus est qui in Italia, Germania, Gallia, aut alibi uspiam uiderit. Bellonius tum ex prædictis lacubus, tum etiam Lemano Lugdunum aduehi scribit. Ego Lauaretum ac similes ei lacustres pisces, uno generali nomine Albulæ complecti uolui: quod ita fingere libuit, quoniam ferē omnes huius generis species & squamis candidi, & carne alba sunt: quanquam nostri priuatim speciem unam Albelen uocant, & aliam Wyßfisch, &c. Ex his Albularum formis diuersis, unam esse Lauaretum Allobrogum non dubito: præsertim nobilem illam quæ Constantiæ Adelsfisch appellatur, & apud nos ein Wyßfisch od Wyßer Blawling. Piscis idē nondū adultus Constantiæ ein Sandgangfisch, nostris ein Blizling nominatur. Cum Lauareto quidem hic piscis conuenit candore, & nobilitate, in genere Albularum: & descriptione tota à Rondeletio posita: nisi quod fel eius iecori deesse non puto: hoc enim Lauareto suo Rondeletius negat: Bellonius uerò hepar album ei attribuens, unius tantum lobi, in eius dextro latere fellis uesiculam adsutam esse scribit. Genus hoc totum an Cephalos aut Leuciscos lacustres appellare possimus, considerandum. Lauaretum priuatim Albulam nobilem uel Albulam candidam appello. Vide plura mox in Albula cœrulea.

ALBULA cœrulea, F. Bezola Rondeletio, nomine Sabaudis usitato. Bisula Bellonio, qui Lauareto proximē posito eam comparat. Mihi quidem species duæ unius generis proximi uidentur. Lege præcedentia proximē.

GALLICE. Bizole uel Bissole Sabaudis in Lemano.

GERMANICE. Species hæc Albularum (fortē & genus totum) alicubi nimis communi nomine Bratfisch dicitur, ab eo quod ad cibum ferē assari soleat, alibi meliùs Felcken/Felchen/(qui dā nuper Latine Falcones temere nominauit:) & à subcæruleo colore Blawfelcken/Blawling/(quanquā nonnulli etiam Leucisci fl. secundam speciem sic uocant.) itē Balhenen/Baal/Alldöck/Renchen. Albularum cuiuscunq; generis pisciculi parui adhuc, à nostris nūcupatur Wigling: à Duncensibus in agro Bernensium Büchfisch: alibi Strüben: ad Lucernensem lacum cum digitales iam sunt, Nachtfisch: deinde post annum, Edelspizling/ postea Edelsfisch: deinde ein halbgewachsne Balhen, postremo ein Balhen. Constantiæ uerò ad Acronium lacum primo anno dicuntur Seelen, (alijs leuciscos fl. secundi generis adhuc pusillos sic uocant:) Lindauia Wydel-fisch, secundo Strüben, tertio Baalen/Balhen uel Gangfisch/ uel Wattfisch, (in ueteribus quibusdam instrumentis & scriptis publicis Latine sed indocte conscriptis, Vadipisces nūcupantur.) Quarto Renchen, Lindauia. Quinto Halbfisch, ibidem. Postremo ganze Felchen uel Blawling. Rursus nomen Gangfisch commune est ad tres species, quidam enim dicuntur Constantiæ Sandgangfisch, iidemq; adulti Albula nobiles, Adelsfelchen. alijs Grügangfisch, ex quibus Albula cœrulea fiunt, Blawfelchen. Alijs Wyßgangfisch, id est, Albula candida quæ nomen nō immutant: neq; ad aliarum magnitudinem accedunt, cum longissimus ex eis dodrantem parum excedat. Cœrulei nostri quo tempore Percarum fœturam ceu pascea sua secuti ē superiori lacus parte descendunt, circa initium Maij, Weydfisch dicuntur, hoc est, Pascales pisces: Randecker uerò nominant piscatores quidam illos, qui oblongi & graciles sunt.

Audio Albulas nobiles in Acronio lacu minùs profundē, propiusq; ripam agere quàm cœruleas, & reti inclusas ubi se senserint, ad aquæ superficiem tendere: cœruleas contra, deorsum. Nostras uerò cœruleas, tanquam specie diuersas, nobilibus magnitudine & natura similes, in superficiem quoq; similiter ferri, &c. Ita in diuersis lacubus diuersæ, & quibusdam fortē peculiare huius generis species sunt.

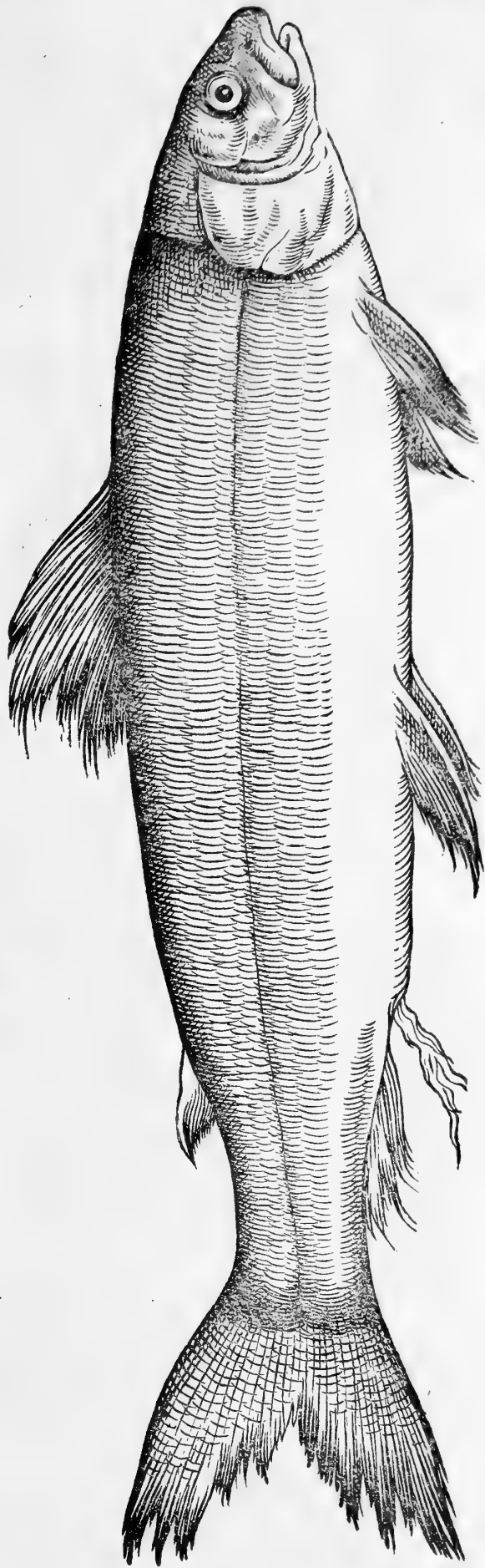
Bizole generale nomen est circa Lemanium lacum: & species comprehendit Blanchets, Palaes, Ferra, Bondalle: fortē & Groen de ue, id est, Rostrum uituli. hunc enim piscem similem esse aiunt Bizolæ, nisi quod rostro differt, quod nescio quomodo uitulinum representet.

Aiunt

Aiunt præterea quoddam Bizolarum genus in Lemano Grauenze dictum, à cæteris dignosci quadam asperitate cutis utrinque proximè dorsi spinam: Nouembri et Decembri maximè capi cum in signibus lactibus, idè in sinibus humilioribus, id est, non altis, quos sinus isti uocant bennas.

Aliud etiam in eodem lacu Bizolarum genus uulgò Bondalle nominant. hæc ab alijs Bizolis (ut Io. Ribittus me docuit) hoc differt, quod & pinguior est, & crassiore gutture, adeò ut gutturosam uocent Bondallam, idè præcipuè Augusto mense.

Hunc piscem nostri uocant ein Bug; Constantienses Kirchlin uel Kilchen: & paruos in eo genere Kilchenstüb, quos tamen maiores esse aiunt Hegelis nostris, qui in toto Albularum genere minimi sunt.



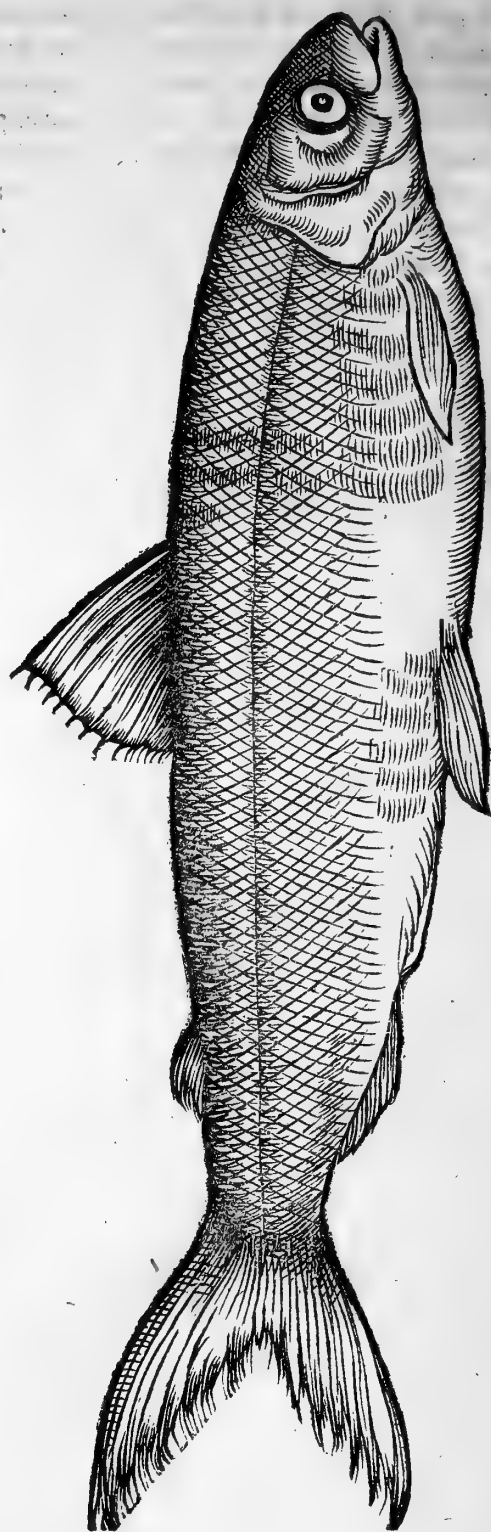
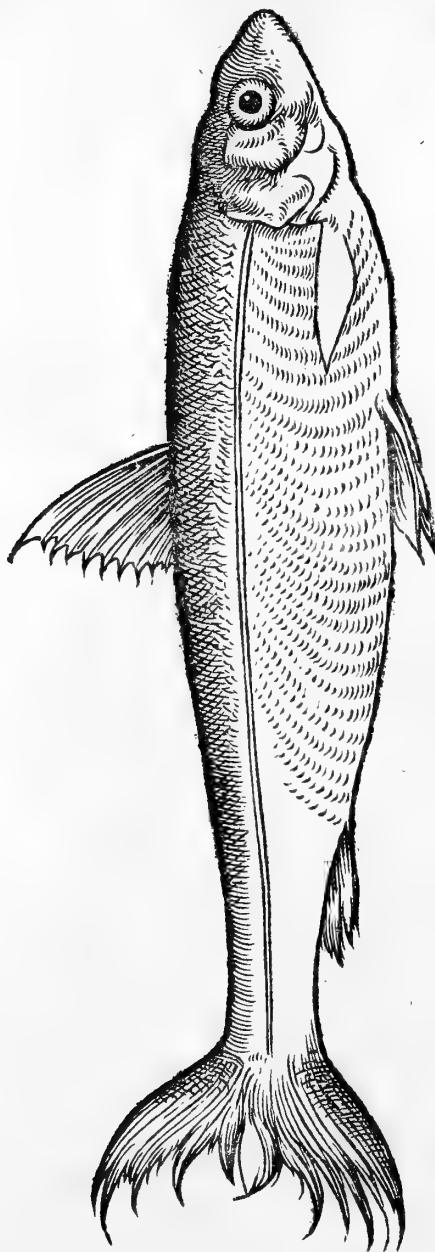
ALIA species Albula lacustris, magnitudine cubitali, ut scribit Rondeletius. Farra (inquit) uel Ferra, uel Pala ab accolis Lemani dicitur: carne candida & suauis, quæ Lauaretorum Truttarumque carni non cedit. Effigies quidem eius à Lauareti effigie, ut Rondeletius ambas exhibuit, nihil differre uidetur. Amicus quidam noster in Catalogo Lemani piscium, Palā & Ferram species Bizolæ diuersas facit: & Ferram longissimè à ripa capi scribit.

GERMANICE. Ein grosse art der Felchen/oder der Wyßfischen / oder Wyssen Blawlingen.

ALBULA parua, quæ à nostris simpliciter Albulæ uocatur: à Sabaudis ad Lemanum Blanchet, ni fallor. Non solum autem paruitate à ceteris Albulis differt, sed sui generis piscis est: quemadmodum & Albula minima à nobis dicta.

GERMANICE. *Albele*, in Tigurino lacu & Gryphio uicino. Nondum adulta, ut Bezola quoq; (& alij huius proximi generis pisces,) communi nomine uulgò apud nos *Wigling* uocatur. Simillimi (si nò ijdem) his uidentur pisces qui in lacu ad Constantiam *Wyßgangfisch*, id est, Albulæ candidæ uocantur.

Icon hæc Albula minima bene facta est, nisi quòd pinna parua in extremo dorso desideratur.



ALBULA minima, in lacu Tigurino frequens.

GERMANICE *Hägele* uel *Hägling*. Friburgi Heluetiorum (ut audio) *Pfärren*: quod nomen ad Sabaudicum *Ferra*, diuersæ tamen in hoc genere speciei nomen, accedit.

Trutta lacustris imago proxima pagina sequetur.

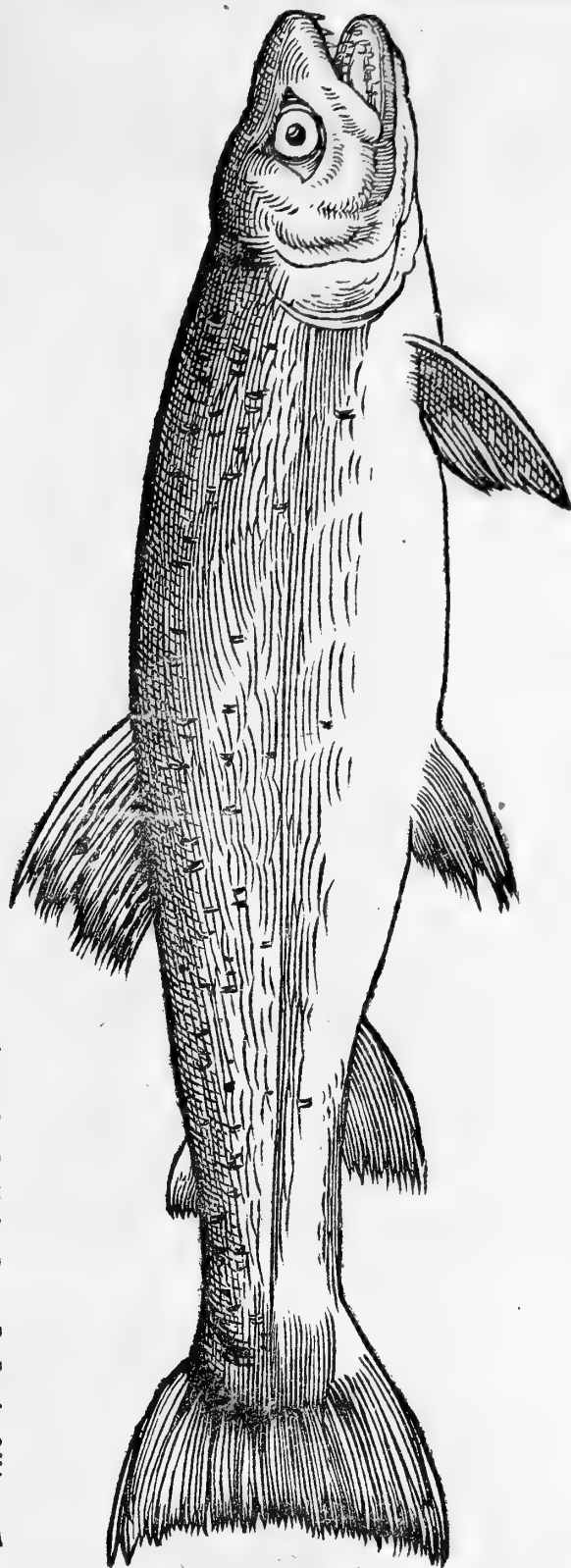
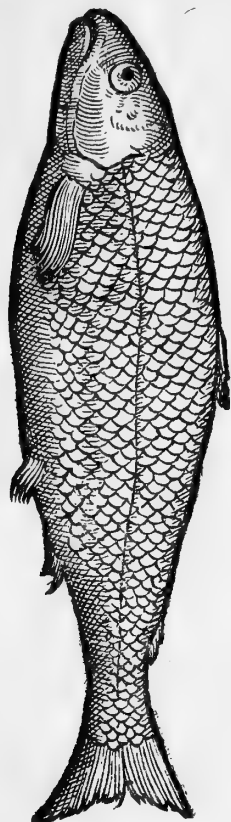
TRUTTARVM fluuiatilium simul & lacustrium differentias exposui suprâ Ordinis I. Parte quarta. hic Truttæ lacustris illius quam Truttam Salmonatam in Burgundia uocant, quod & magnitudine et colore carnis Salmonem proximè referat, effigiem damus. Piscis est magni precij, pinguis & lautus: nec nisi in magnis lacubus capitur. sub autumnum in flumina ascēdit, ut pariat, & rostro tum incuruato, sicut Salmones, nomen quoq; mutat apud Germanos.

GALL.

GALL. Troutte Salmonate Burgundis.

Trutta lacustris, de qua precedente pagina leges.

GERM. *Ein Seeförine*. Sub autumnū ut dixi, incuruato rostro, uocatur *ein Ynläck* Anchorago Calsiodori fortassis. Lege superius in Salmone. *Carpio Benaci.*



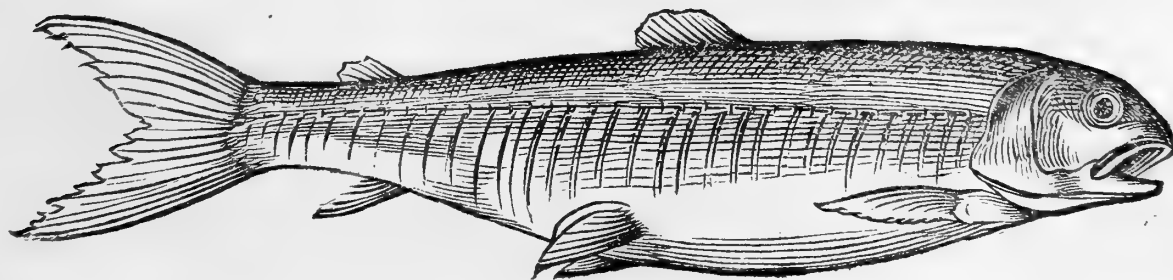
CARPIO Benaci. Græcè circūscribo *ρυρῶν* *τῆς λιμνῆς ἐλάτῃ*; id est, *Trutta lacustris* species, est enim figura, partiū numero, et carnis substantia *Truttis* similis hic piscis, Benaco lacui peculiaris. Est aut (ne quis similitudine nominis fallatur) piscis hic toto genere diuersus à *Cyprino*, quem uulgò *Carpam* uel *Carpionem* nominant.

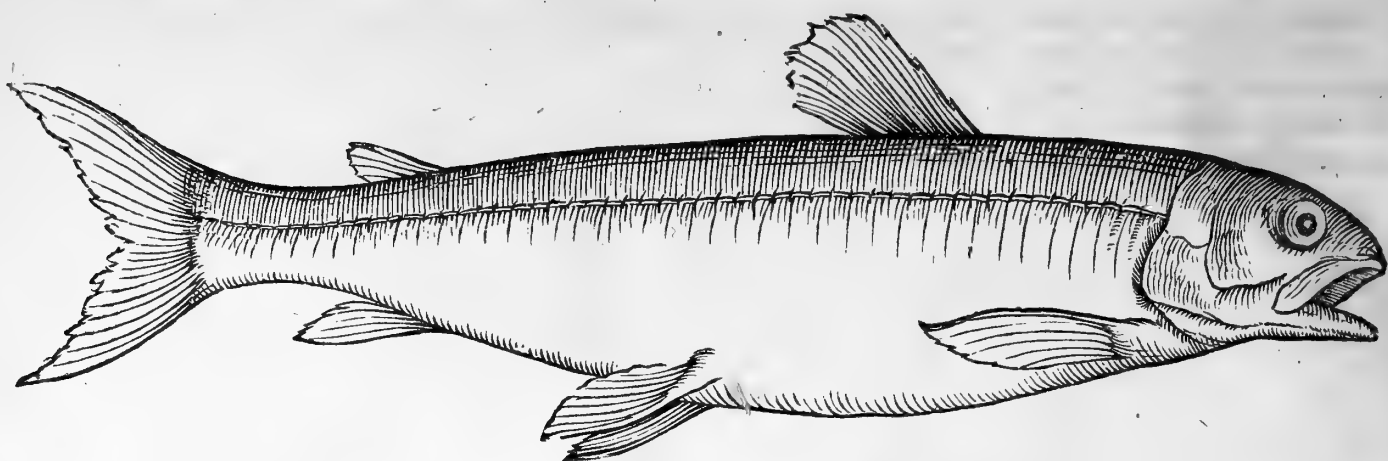
Carpio Benaci, & si propè adeò ad *Trutta* accedat similitudinem, ut proximæ species censerī debeant, ab ea tamē euidētibus internoscitur notis. prominentiori enim rostro, maioribus oculis, candidiori ac turgidiori uentre, ac subnigriori dorso est, &c. *Saluianus*.

ITALICE. Ferunt olim hunc piscem in Italia *Pione* appellatum: deinde cū quidam, cui carius piscis hic uenditus fuerat, facetè dixisse se *car pione* emissee, inde uocari cœptum pro *Pione*, *Carpione*.

GERMANICE uocari poterit, *ein Gardtsörine*: uel per circumscriptionem *ein Seeförinen* art im *Gardtsee*.

Umbra minoris icones duæ, ut à diuersis pictoribus non eodem tempore nobis delineata sculptaq; sunt. In utraq; hoc peccatum est, quòd dentes non exprimuntur.



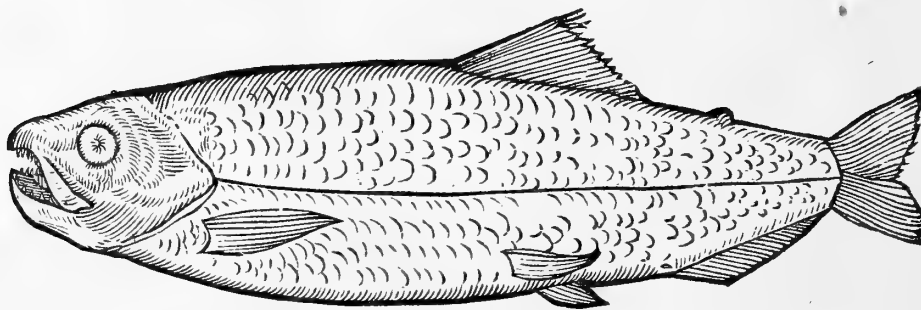


Salmones Lemani.

VMBLA uel Vmbra lacustris minor. Vmbra uulgò dictus piscis in Lemano lacu, à quibusdam literatis uulgi appellationem sequentibus Vmbilicus uocatur. Sed Vmbra fortè dicta est, quasi Vmbra, habere enim eum aliquam similitudinem cum Vmbra fluuiatili puto, (Bellonius scribit Vmbrae fl. iconem idcirco se non apposuisse, quòd ad Vmbrae proximè accedat;) & utrunq; Truttarum generi cognatum esse. à Truttis tamen propriè dictis differunt mollitiè & substantia carnis; & quòd lapillos in cerebro habent; quodq; maculis seu punctis carent; fortè & alijs notis, si quis accuratè obseruet. Vmbra alia maior est, eaq; duplex; alia minor, quam hìc proponimus. Omnes lacustres sunt, & in magnis tantum lacubus inueniuntur: in nostro Tigurino minor tantum; in alijs quibusdà minor simul & maioris species una, ut in lacu Tuginorum, què Nege ressee nominant, & Lucernano, in alijs fortè, omnes tres, (minor, maior, & maxima,) quod tamen nondum constat mihi, in Lemano maiorem & maximam reperiri testis est Rondeletius: in quo minor (puto) non reperitur. Omnes (ni fallor) dentatae sunt, tum maxillis, tum etiam lingua; nisi in ea spinas quàm dentes dicere malis. Omnibus (ut puto) color aliqua ex parte rubicundus, unde & nomina Germanica eis obuenerunt. Rondeletius maiores tantum describit, quas Vmbrae uel Salmones Lemani nominat. ego ad Truttarum genus magis quàm Salmonum, eas accedere arbitror. Vt carne molliori & tenera omnes sunt, aptiq; inueterari: ita etiam omnes natura imbecilles, & extra aquam statim intereunt. Vmbrae (praesertim minori nostrae) cognatus uidetur Eperlanus Oceani piscis, figura, magnitudine, colore, pinnis, dentibus, mollitiè & suauitate carnis, lapillis in cerebro, &c.

GALL. Sabaudis circa Bielam dicitur Rousson, à colore ut conijcio.

GERM. A nostris alijsq; Heluetijs, *Rötele*: circa Bielam (seu lacum Bipennatium) *Rottele*. nostri alium piscem *Rottele* uel *Rottene* uocant: quem nos Rutilum appellauimus. In lacu Bavariae *Pigling* dictus, non alijs quàm Vmbra minor fl. nostra mihi uidetur.



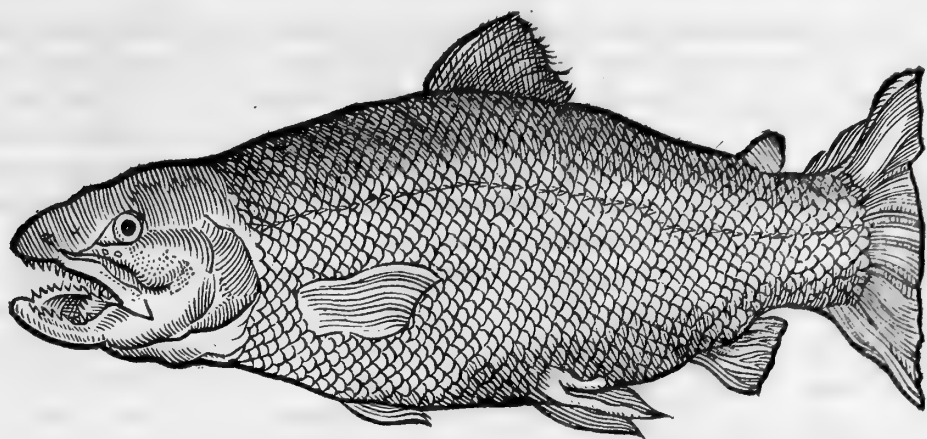
SALMO Lemani lacus, ut Rondeletius uocat: ego Vmbrae (uel Vmbrae) lacustrem maiorem potius dixerim. Ore est magno (inquit) non solum in maxillis dentibus armato, sed etiam sex magnis in lingua: corporis specie Truttis uel Salmonibus similis, &c. aliquando duos cubitos longus Lugdunum aduehitur. Vide superius in Vmbra lacustri minore.

GALL. Sabaudis ad Lemnum, Vmbrae: circa Bipennatium lacum Route, nomine à Germanis sumpto.

GERM. Heluetijs *Röote*, circa Bielam *Rott*. In Lucernano lacu brachij ferè longitudine excrescit, magis albicat quàm minor, debilis & infirmus piscis. nam si uel parum laedatur, mox ueluti moribundus supernatat.

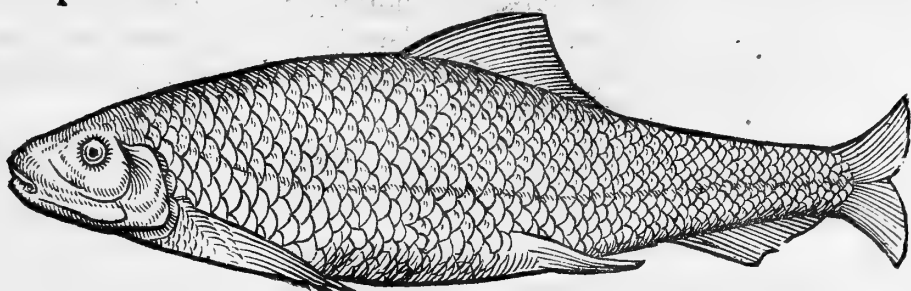
SALMO Lemani alter, ut Rondeletius uocat: ego Vmbrae Vmbrae lacustrem maximam nominare malim. Lege superius in Vmbra lacustri minore,

GALL.



GALL. Lemani lacus accolæ appellant Vmble Cheualier, (id est, Vmbram equestrem,) fortasse ob magnitudinem, præstantiam & robur.

GERMANICE circunloquor ein andere Rooten art/die größten Rooten. In lacubus nostris reperiri non puto.



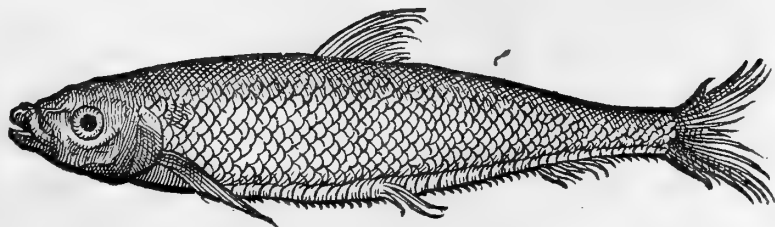
CYPRINVS clauatus, à Rondeletio dictus. A Mediolanensibus (inquit) Pìgus uocatur piscis, Græcis ueteribus (ut arbitror) incognitus: quamobrem nomine Græco, atq; etiam Latino uacat: etiam si Plinius huius mentionem fecerit, sed absq; ullo proprio nomine. Duo lacus (inquit) Italiæ in radicibus alpium: Larius & Verbanus appellantur: in quibus pisces omnibus annis Vergiliarum ortu existunt, squamis conspicui, crebris atq; præacutis, clauorum caligarium effigie: nec amplius quàm circa eum mensem uiuantur. Vulgi ergo appellationem sequentes, Pìgum nominare possumus: uel, quia ex Cyprinorum est genere, à clauis, qui è medijs squamis existunt, Cyprinum clauatum uel aculeatum rectè uocabimus, ut hoc maximè discrimine à ceteris distinguatur. Hæc ille. Ego Pìgum appellatum conijcio, quòd clauis siue aculeis suis pungat, quasi Picum, nam et auis Pico, rostro pungenti, inde nomen esse factum arbitror. Tolosani rostrum uocabant beccum: & nostri uerba *becken* & *bicken* pro tundere & pun gere, ut aues rostro solent, usurpant. Albertus hos pisces Vergiliades uocat: quoniam, ut scripsit Plinius, Vergiliarum ortu apparent, ¶ Scardua, & Incobia ex Pìgis, & Plota, Salena, Benedictus Iouius de piscibus Larij. ¶ De Cyprinis alijs diuersis supra inter fluuiatiles diximus.

ITAL. Circa Verbanum Pic à uulgo nuncupatur, alijs Pigo uel Picquo: uel etiam Picho, ut Saluianus scribit.

GERM. F. Ein Thornbrachs men oder Steinbrachs men/oder Steinkarpfen art auß dē Kumersee/oder auß dem langen see.

Albi piscis iconem elegantē Saluianus exhibuit: nos omisimus, quòd Capitoni fl. persimilis sit: Albus tamen paulo longior est, proportionē latitudinis suæ: rostro acutiorē, oculis maioribus: ac dorso magis repando, quod repente ac plurimum à capite extuberat: pinnis subnigris, squamis amplioribus: magnitudine eadem.

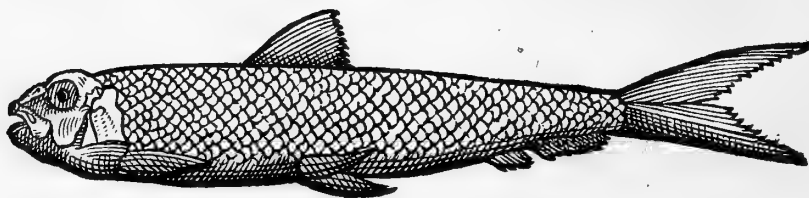
PISCIS hic lacustris (inquit Saluianus) Albo in **ITALIA** uulgò dicitur, id est, Albus: non est tamen Alburnus Aufoni, qui piscis fluuiatilis est. Eius quidem antiquorum Græcorum Latinorum uel neminem, mentionem fecisse scimus. Albus hic quanuis Squalo (*Capitoni fl. nostro simpliciter dicto*) persimilis est, ab eo tamen euidentibus quibusdam notis facile internosci potest, &c. In lacubus tantum reperitur, ut Trasymeno & alijs non multis.



A G O N V S, ut Rondeletius & Bellonius uocant: Latīno nomīne ad uulgare Italicū factō: uel ut aliī, Aquo. Mollis aquo dēptis uiuere nescit aquis, Benedictus Iouius (Benedictō Paulo Iouis Aco uocatur, Saluianus.) In lacubus quibusdam Italiæ capitur: Chalcis Aristotelis, ut Rondeletio uidetur: quanquam Oppianus & Athenæus marinā suam Chalcidē faciunt. ¶ Chalcidem piscem lacustrem esse puto, qui in Allobrogum lacubus satis frequenter capitur, Lugdunūq; defertur, & Celerin nuncupatur, ob maximam similitudinem quam habet cum pisciculis paruis, Thrissis similibus, quibus abundat Oceanum mare, Celerinos Galli uocant. Eandem esse puto quæ in Italia Sardanella uocatur à maxima cum Sardinis similitudine: cuiusmodi etiam fert Larius lacus, quæ à Mediolanensibus Agonus nominatur, Rondeletius. Celerinos duos Dale champius medicus Lugduno ad me misit: longos, digitos decem: latos uerò, duos uel paulo plus: oculis magnis, squamis mediocribus, linea sub uētre aspera sicuti Thrissa & aliī quidā: in Burgeto lacu, ut uocant, captos, marinis figura & gustu omnino similes, nisi quòd aquæ marine sapor, aquæ lacustris dulcedine nōnihil elutus esse uidet. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) ad Alausā, atq; uulgaris Itatorum Sardæ (quam Græci Trichian & Trichiāda appellant) proximè adeò accedit similitudinem, ut ab eis nulla ferè alia nota, quàm magnitudine differre uideatur. illa enim minor, hac uerò maior est. quare cū Athenæo authore, Chalcis, Thrissa & Trichias, similes existant: Acones (sicuti & Sardonos & Harengos uulgo dictos) Chalcidum generi attribuiamus.

I T A L I C E. Accone, Aquone: & alibi fortè Sardanella. Vide in præcedentibus. Agonos Romæ nomen mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas uel Sardellas: aut fortè, ut alij proferunt, Salenas. Vide in Sardina mar. Ordine I.

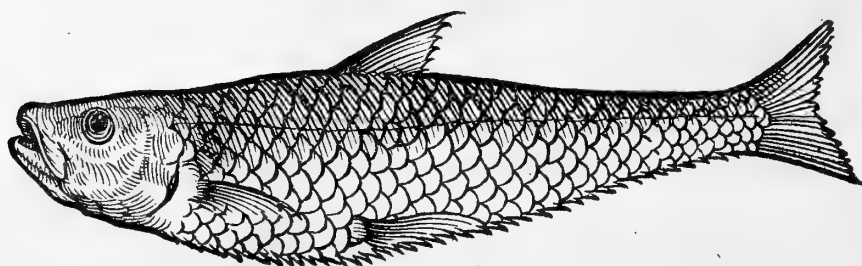
G E R M A N I C V M nomen non habeo, nec in ullo Germaniæ lacu hos pisces capi existimo. Appellari possunt, Welsche Agunen/Agunen auß dem Kumersee. nam qui in Constātiensi lacu quem Rhenus efficit, Agunen uocantur, pisces diuersi sunt, à nostris Laugelen dicti, secunda (ut reor) Leucisci species Rondeletio. ¶ *Ein kleine Haring art/mit einem rauchen strich am bauch.* Plura lege mox cum Chalcide altera: & suprā in Harengo, Ordine I, Marinorum.



C H A L C I S altera Rondeletij. Epirotæ (& Græci) eundem cum superiore piscē Sarachum Cappellant, quem in lacubus suis capiunt. Huius generis quidam sunt minores, Sardinis uel Thrissis paruis tam affines, ut uix internoscas, sicut pictura demonstrat. Alij ad magnarum Thrissarum magnitudinem accedunt, Rondeletius & Bellonius.

Sunt ex Græcis qui Sarachos uulgò Stauridas uocent.

G E R M. *Ein andere oder frömbde Agunen oder Haringen art in süßen sehen.*



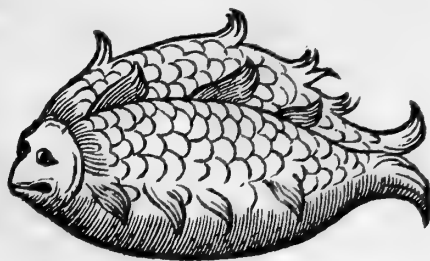
L I P A R I S lacustris Bellonij. Est in Macedonia (inquit) lacus, quem uulgus Conium uel Limnū Pischiac nuncupare solent: in quo Liparides affatim capiuntur: quæ toto habitu Sardinam referrēt, nisi uentrem magis in latitudinem distentum haberent. His meritò à pinguedine nomen est inditum, quòd uel leuiori ignis calori appositi pisciculi, toti ferè in pinguedinem resoluuntur. Lineam sub uentre asperam ac transversam habent, &c. De hac nimirum Rondeletius sentit, cum scribit: Audio ab his qui nunc Græciam incolunt, Alosam quandam *Λιπαρίδα* (meliùs *Λιπαρίδα*) uocari. Linea ei in uentre aspera est, sicut Chalcidi, Thrissæ, etiā alijs quibusdam. De alia Liparide inter marinos diximus, Ordine I.

G E R M. F. *Ein art der Alsen/oder Haringen/oder Agunen/ wirt in Macedonia in einem seße gefangen/überauß feist/ mit einem rauchen strich am bauch wie die anderen yezge nanten fisch.*

Animal.indulcib.aquis OrdoII. 347

PISCIS quidā incognitus, qualis proponit in Tabula Oceani Europæi ab Olao Magno edita, in lacu albo cognomine: qui maximus remotissimūq; ad Septentrionem est, & partim ad Moscovitas, partim ad Suecos uel eis subditas gentes pertinet uidetur. nec aliud additur ab Olao, nisi in eo lacu, (qui cum à mari undique sit remotus, aqua dulci plenus uidetur,) piscium autumq; species innumeras reperiri.

DE Mustela lacustri, quam uulgò Trissiam uocant, dictum est superius inter fluuiatiles, Ordinis I. Parte IIII. in qua LVCIOPERCAM quoq; exhibui, hoc est, Nagmaul uulgò dictum, qui in Bauariæ lacu Ambronis dicto capitur: quoniam in Danubio quoq; capi uidetur, quanquam alio nomine uulgari Schill.

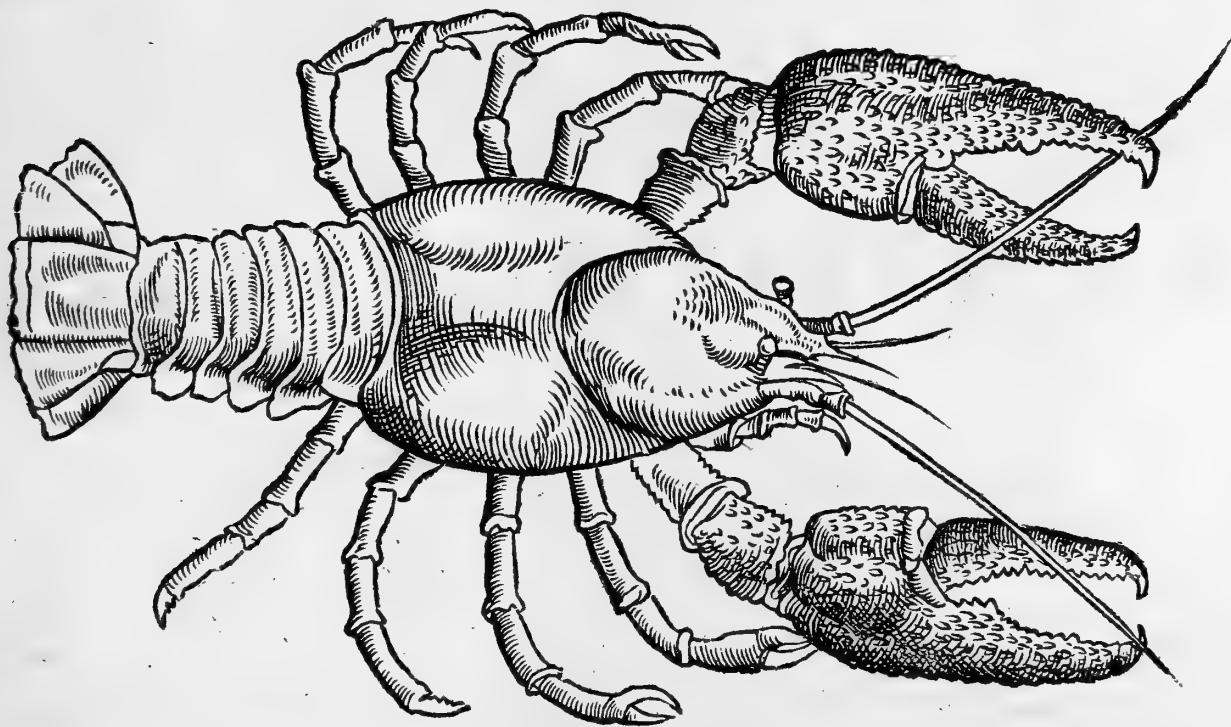


SUNT lacus dulcium aquarum in montanis Lapponiæ, cccc. miliarium Italicorum longitudine, latitudine uerò c. & amplius: in quibus tanta est Luciorum (quanuis & aliorum piscium) copia, ut non solum alendis hominibus per quatuor amplissima Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latius, sale soleq; siccati nauigij, uelut lignorum magnæ strues in amplam Germaniam uendendi exportentur. Itidem de lacubus Finlandiæ censendum erit, Olaus Magnus.

ANIMALIUM IN DULCIBUS AQVIS ORDINIS II. PARS II. DE CRVSTACEIS.

QUAE crusta integuntur animalia in mari multa uariaq; sunt: in dulcibus uerò aquis duo genera tantum, nobis cognita.

Astacus fl. talis apud Heluetios & Germanos est, maior scilicet, & simpliciter dictus Krebs / uel Edelkrebs. eo enim minor est, & colore diuersus qui Saxatilis cognominatur, Steinkrebs. Rondeletij uerò Astacus fl. nostro latior ac breuior uidetur: & cauda quoque figura differre.



ASTACVS fluuiatilis: non, ut pleriq; hactenus putarunt, Cancer fluuiatilis. Cancris enim corpus rotundum est, teste Aristotele, sine cauda: uel cauda corpori applicata, non extensa. Astacus corpore longo est, Locustis simili, quod capite et collo tabellis distincto constet, Rondeletius.

GRAECIS hodie uulgo Caranis uel Caranidia dicitur, à Caride (id est, Squilla) nomine detorto, Bellonius. Matthiolus Senensis Gammarides à Galeno uocari putat, mutuato cum Romanam uenisset à Latinis id uocabulum, quod eo carerent Graeci. At Rondeletius *γαμμαρίδας* à Galeno nominatas à Cammaris Squillarū generis nihil differre putat. ¶ Sunt qui apud ueteres Cammarum dictum rentur: nos Cammarum, maximum duntaxat esse, Squillarum generis, ostendimus.

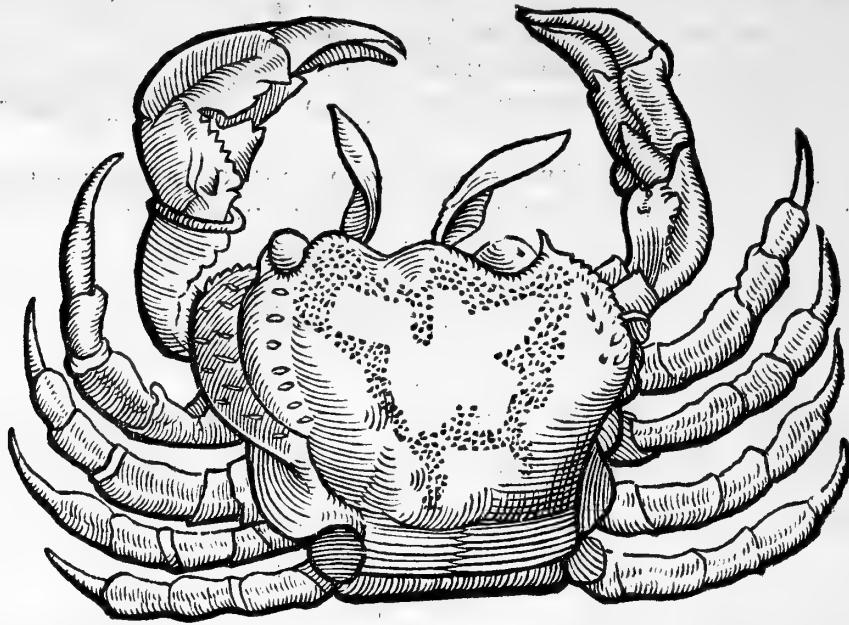
ITAL. Romæ Gammarella & Gambarus: circa Padum Cammaro seu Gammaro. est autem in Pado rotundiore & magis crenato quàm in Sequana nostra corpore, Bellonius.

GALLICE Escreuille.

GERM. Krebs. Flandricè Kreuits.

ANGLICE Creuis/Creuse/Crauysehe.

ILLYRICE Kak.



CANCER fluviatilis. *Καρκίνος ποταμίου*.

Cancro fl. carent Galli & Germani: & non sine errore Astacos fl. in Cancrorum uicē usurpant. Reperitur frequens in Sicilia, Italia, Hetruria, Creta, Nilo, Cilicia. Symeon Sethi fluuiatilem Pagurum uocat, & Galenus Euporiston 3.

ITAL. Grancio, Granzo. ¶ Granchio Venetijs: & ubi crustam exuerit, à corporis mollitie uulgò uocatur Mollecca. è quorum genere sunt etiam quæ appellantur Macinette, Matthiolus.

GERMANICE dici potest ein Krab/Krabbe/Süßwasserkrabb. nam Angli Cancrum mar. propriè dictum uocant Crabbe: quem nos differentia causa uocabimus ein Meerkrabbe. Astacos uero, Krebs: & ex ijs marinos, Meerkrebs.

ANIMALIVM IN DVLCI. BVS AQVIS ORDINIS II. PARS III. DE TESTACEIS.

Cochleæ fl. à Rondeletio exhibita.

COCHLEAE paruae: quales flumina & lacus generant, quarum testa longiuscula in acutum definit, Stromborum modo. Reperiuntur quidem in ripis lacuum nostrorum Cochleæ perexiguæ: quarum alia latiores sunt, alia oblongiores acutioresq. illas, Umbilicos lacustrès: has uerò, Strombos appellaris. Sed Strombi lacuum nostrorum cornicula non protendunt: foramina quædam in eis tanquam oculi apparent. Pars circa os & uentriculum ruboris aliquid & sanguinis habet.

GERM. Wasserschnecke.

CONCHAE Scoticæ margaritifera. Inter plurima apud nos Concharum genera, (inquit Hector Boethius Scotus,) quædã parua, ac uulgari usu recentes palato suauissimæ sunt, non nullæ maiores, eaq. forma & quantitate, qua sunt quæ purpuram habent: sed his illius nihil inest, saporis tamen sunt etiam homini delicato haud spernendi. At ea quæ torno fastigiatas à capite testas habent, maculisq. asperfas, longo intervallo reliquas (ut etiam fœtum fileam) superât. Quippe adeò nonnullis in locis sunt delicatæ, ut nō immeritò apud ueteres gulæ primatum obtinuerint, & uiduarum uulgò cupediæ sint dictæ: quanquam in quibusdam fluminibus, idque præsertim Dea Dona q. esui ineptæ iudicantur. Hæ magno apud nos numero repertæ, limpidissimis amnibus ac nul-



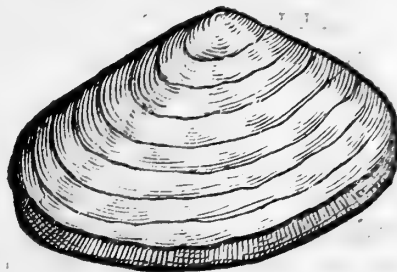
Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 349

ac nullo unquam limo turbidis, qua profundissimi sunt, agere gaudent, in eisq. solis Margaritas concipiunt, &c. Sunt etiam eiusdem ferè generis Conchæ in oris Hispanicis, quarum testas qui peregre à diuo Iacobo redeunt, adferunt, sed haud fœcundæ, propterea quòd aqua salsa uiuant. Nam & circunquaque in litoribus Scotici maris ingens natat, sed sterilis multitudo. Hæc ille.

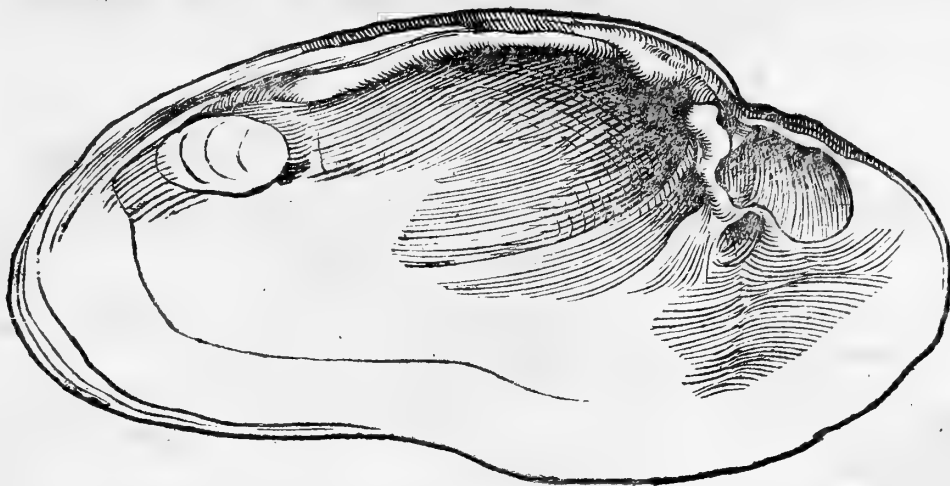
MVSCVLVS aquæ dulcis. reperitur autem maximè in aqua stagnante, ferè nunquam in rapidis fluminibus.

GALL. Moule.

GERM. ein Muschel auß süßen wassern.

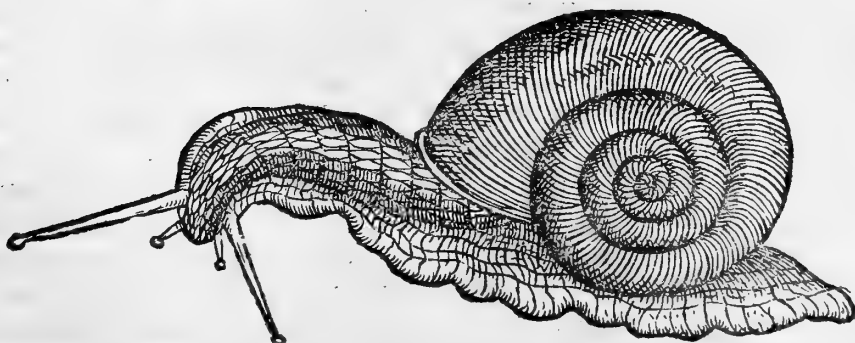
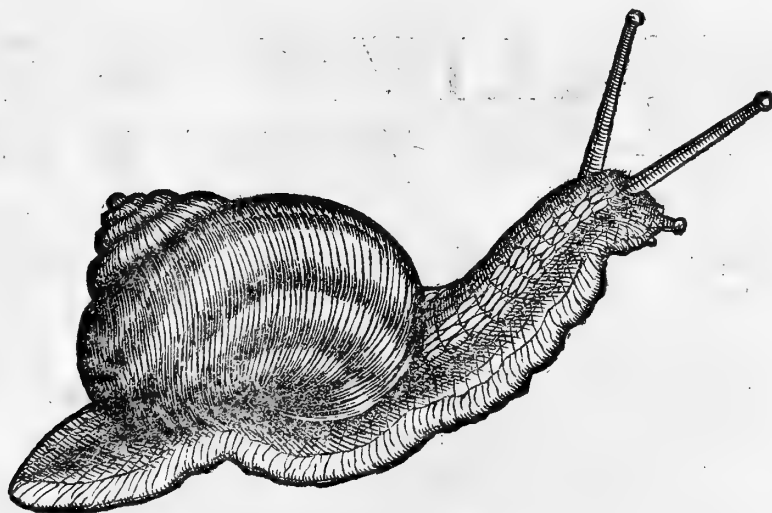


CONCHÆ longæ species in dulcibus aquis; cuius testam altera parte eius interna expressam hic exhibemus. alterâ nō uidi, sed binas similes esse puto, & ginglymo articulari. Superfi-



cies externa scabra est; qua adempta interior læuis candicat margariferæ conchæ instar. Bellonius cum testam apud me uidisset, Pinnam fl. uocandam putabat, quòd & erecta stet, & margaritas contineat.

GERM. Ein Langmuschel in süßen wassern/soll Perle halten.



COCHLEA terrestris: Limax à limo, authore Festo. Κόχλῃ ἢ κοχλίας χερσαῖα. Λείμα, animal simile Cochleæ, Hefychius.

A Græcis hodie uulgo *κοχλίς* uel *σαλίγας* nominatur. Quamquam autem aquaticum non est hoc animal, quoniam tamē plerūq; omnes Testaceorum differētię aquatiles sunt, à maiore suorum congenerum numero, separare nolui; sicut & Cochleam nudam, quę proximē sequitur.

ITAL. Lumaca, Lumacha, Limaca; & apud Tuscos, Chiocciola; Venetis Bubalo uel Bou-
ualo.

HISPAN. Concha uel Caracol.

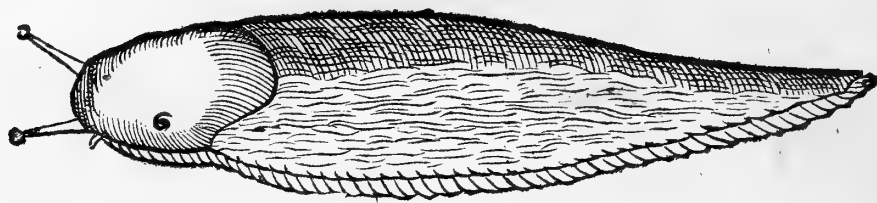
GALL. Limasson, Escarcot. ¶ Prouincialibus & Hispanis Scaragol uel Cagarolo, Rondel.

GERM. Ein Schneck/Schnegg/Schnegel. Flandris Slecke.

ANGLICE. A Snayle.

ILLYRICE. Hlemyzd, uel Hlemayzd.

In Ligurię alpibus pomatię, (*πωματιας*), id est, operculares cognominatę cochleę, à Dioscoride inter optimas & stomacho utiles numerantur. De iisdem sentire Plinius uidetur, cum scribit. Est & aliud genus minū uulgare, adhærente operculo eiusdem testę se operiens, obrutę semper terra hæ: & circa maritimas tantum alpes quondam effossę, cœpēre iam erui & in Veliterno, Matthiolus Senensis pomatię cochleas, uulgares nostras maiores, quę præcipuē in cibum ueniunt, nominauit, nec ego dissenferim.



COCHLEA nuda maior, quę ruffo plerūq; colore est, quandoq; nigro. Cur autem hoc loco exhibeatur, lege quę scripsi proximē cum Cochlea terrestri.

GRÆCE *Σεμελ* uel *Λίψα* dicitur, sic enim lego apud Hesychium: *Σεμελοι, νηχλίας, οἱ ἀνδρὶ κελεύφους, ὅς ὄντοι λίψακας*. Recentior quidam etiam Sefilum (*Σεσίλου*) Cochleam nudam interpretatur, ueterum (quod sciam) nemo.

ITAL. Lumacho, Limaga, Limagot.

GERMANI quidam hoc genus appellant *Wägschnecken*/ut Carinthij.

Sunt etiam parue quædam nude, ut quę gregatim folia sectantur, & hortos infestant, cinerei aut fusci coloris. Et hæ quidem semper nude sunt, quod sciam: Ariones uerò Aeliano memoratę, non semper.

ANIMALIUM IN DVLCI- BUS AQVIS ORDINIS II. PARS III. DE INSECTIS.

VERMIS aquaticus, quē recentiores aliqui Setam aut Vitulum aquaticum nominant. Hic etsi exanguis Insectorumne generis sit, dubitari potest, quoniam pellis una continua ei est, nec ita ut Lumbrici mouetur.

Vituli quidem nomen unde factum sit ei nescio: nisi ab eo fortē quod à uitulis per ætatem incautioribus, nonnunquam in aqua bibatur, magno etiam uitę periculo. Alij Setam aptius uocarunt, siue à simplici & tenuissima corporis oblongi figura, siue quod ē seta equina in aquis putrefacta nasci existimetur. Caput ei nullum esse uidetur: serpit etiam & natat in utraq; partem: unde Amphibænā aquaticam dixeris, uel à pili setę uel similitudine, Trichiam, à recto Trichias.

Amphibæna
aquat.
Trichias.

Fortē (inquit Albertus) è pilis nascitur equorum, hi enim in aqua stāte positi uitam & spiritum accipiunt, & mouentur, sicut multoties experti sumus. Haustus hic uermis ab homine cū cruciatu, languore (& tabe) uitam aufert: contactu alioqui innoxius. Sic ille. Ego in puro etiam & frigido fonte hunc uermem inuenisse memini; & aliās in horto super folio quodam. Eosdem & in mari degere putarim. Sunt enim in mari (inquit Rondeletius) uermes huiusmodi, ut nulla alia pīctura, quā linea una continua exprimi possint, nam adeo indiscretas partes externas & internas habent, ut pili tantum crassiores siue carnosi esse uideātur: quos animalia esse neges, nisi motu cieri agitariq; conspexeris. ¶ Ololygon, *ὀλόλυγών*, ut Theon Scholiastes Arati scribit, animal est palustre, simplex, indistinctum, oblongum; terrę intestino simile, sed multo gracilius: frigiditate gaudens: ignoratum Aristoteli, qui ololygōna uocat tantum maris Ranę, foeminā ad coitum allicientis, uo-

Ololygon.



Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 351

tis uocem. Sed ololygón pro uoce Ranæ, per onomatopœiam factum est nomen. pro animali uero palustri, quod iam diximus, fortè *παρά τὸ ὀλιγέτηται*, ut *ὀλυγὼν* ineptè, alterius nominis inuitante similitudine, pro *ὀλιγὼν* dicta sit, hoc est, Minutula.

GERM. *Wassertalb*, id est, Vitulus aquaticus.

Icon hac Hirudinis maioris & uaria est.



HIRUDO. Græcè *Βολέμα*, & τὸ *Βολάμα*, id est, à fugendo; quemadmodum à Latinis quibusdam Sanguisuga, Rondeletius. Prisci quidem Hirudinem semper dixere, posteriores Sanguisugam quoque. De Hirudine marina dictum est supra.

ITAL. La Sanguisuga, Sanguetola, Magnata.

GALLICE Sanguie.

GERMANICE *Aegle*, duabus syllabis, *Aegel*. Inferiores Germani, ut Flandri, Lake, uel *Lyclelake* uocant.

ANGLICE *Horse leche* uel *Horseleech*/quod medeatur equorum cruribus admota, nā *Horse* eisdem Equus est. alij uocant *Lowch leache*/ *Blud sucker*.

POLONICE *Pijauka*.

Phryganium nudum.

Idem sua theca inclusum.



PHRYGANIVM Bellonij, uermiculus fluuiatilis & marinus. Phryganij quidē nomen quod semel usurpauit Plinius, quodnam esset id animal ignorare se professus, an rectè aquatico huic uermiculo tribuerit Bellonius, iam non disceptabo. ipse quidem sic appellare uoluit: quod (ut ipse loquitur) phrygana, id est, fremia, cremia, siue festucas, suæ thecæ, filo tanquam aranæ ab eius ore dependente, agglutinans atq; alligans circunponat. Senos (imò ternos) utrinq; pedes habet, quibus in aquis etiam rapidissimis incedit, animal tenue, oblongum, paruæ Erucae simile. quod audissimè appetunt Truttæ. eodem sua theca exempto, pisces inescantur.

GALLI uocant Charree.

GERMANI *Kerderle*, uel *Kårder*: quo nomine omnem quoq; piscium escam uocare solent: et genus unum eorum quod lapidibus infernè adhæret, *Steinbyssen*, quasi *Dacolithos*. Et aliud ab his diuersum genus, quod in fundo lacus nostri nec lapidibus hærens, nec thecis inclusum inuenitur, *Rückle*, quasi *Eruculas*: alij *Querclen* & *Wasserleuß*, id est, Pediculos aquaticos.

Bellonius Tineas aquaticas, de quibus mox dicemus, Pediculos aquaticos posse uocari ait.

LIBELLAM fl. libuit appellare hoc insectum, à similitudine quæ illi est cum fabrilis instrumento, & cum Libella marina. Hæc bestiola parua est admodum, T. literæ figurā referens, Rondeletius. Videtur autem uermibus illis aquaticis, quos Phrygania Bellonius uocauit, cognata.

GERM. F. *Ein sunderliche art der Kerdern: ein Wag, Kårderle/ein Wågle.*



Tineæ aquatice, quanquam uulgaris animalculi, iconem in præsentia non habuimus.

LIMVS aquarum uitium est, si tamen idem amnis Anguillis scateat, salubritatis indicium habetur: sicuti frigoris, Tineas in fote gigni, Plinius. Hermolaus Lampetras uocat fontanas Tineas. ego uero has Plinij Tineas esse puto, quas nostri *Gysen* appellat, alibi *Gypsen*/ *Stabyssen*/ *Weschen* uel *Wåschen*/ & *Wasserschaben*: ex quib. postremū Tineas aquaticas significat. Reperiunt in fontib. nō quibusuis, sed bonis & frigidis dūtaxat, præsertim Martio mēse. Sunt aut uermi

Tineæ.

culi perparui; et quoniā cōglobari conuoluiq; tanq; in arcū solent, minores etiā apparēt, ut fallāt alī quando bibētes. Colore albicant. Pedibus nitunt plurimis cōtiguīs, per totius ferē corporis alueū, si bene memini ab ore etiam ueluti pedes prominent: ut Multipedes uel Aselli aquatici nominari mereantur; aut etiam Pediculi, ut Bellonio placet. Pedes molliores sunt, quā ut extra aquam ingredi queant; nisi fortē non mollities in causa est, sed pedum contiguorum multitudo, quos nisi in aqua non facillē diducunt. In aqua mouentur & currunt corpore non recto & æquali, sed in alterum latus inclinato. Retrorsum quoq; incedunt, si bene memini. Cauda oblonga in aculeum desinit. Oculi sunt perexilia puncta alba, cum centro nigro longē minutissimo. Cum potu hausti periculum creant, ut aliqui putant, etiam uitæ. Ventrem ijs qui biberint inflari audio. Idem sunt uermes Gallicē dicti Scrophulæ aquaticæ (uulgō Agroueles, uel Escrouelles:) hæ si aliquando cū aqua ab imprudentibus hauriantur, scrophulas (siue strumas choeradæ sue) ulceratas & exedentes nullo tumore, in gutturis cute, procedente etiam aures uersus interdum malo, & fauces aliquando penetrante, oriri putant. hinc & uermibus ipsis nomen impositum. Hoc scrophularum genus à regibus Gallorum & Anglorum solo contactu curari aiunt.

Scrophulæ aquat.

CANTHARIS uel **Pygolampis** (etsi noctu lucere non puto) aquatica. Tales in paludibus & fossis circa lacum nostrum per superficiē aquæ motu irrequieto huc illuc circa eūdem ferē semper locum mira celeritate se trañciunt; nec in summo tantum sed etiam profundius feruntur. Magnitudine & forma cimices referunt. Cruscula sena habent subruffa. Vaginæ nigro uirides, præsertim ad Solem, & splendentes, alas regūt, sed non totas; ad caudam enim alarum extremitas prominet, quæ cum in aqua celeriter feruntur, ut solent, mirabili candore splendoreq; conspicua argentum uiuum quodammodo refert. unde & **Pygolampides** aquaticas si quis appellet, nomen ipsorum naturæ conueniens posuerit. In aerem si prorepserint, uolare etiam possunt.

GERM. F. *Wasserkäferlin/Glyßling.*

CICADA fluuiatilis. Cernuntur in riuulis bestiolæ Cicadis terrenis per similes, quas ob id Cicadas fluuiatiles nomino, Rondeletius.

GERMANI Cicadæ terrestris nomen non habent; fingi autem potest *ein Baumgryllen*; & Cicadæ aquaticæ, *ein Wassergryllen*.

SQUILLA fluuiatilis Rondeletij. Insectū hoc (inquit) tenui crusta integitur. Cauda in duo lōga et tenuia ueluti fila desinit. cū Squillis marinis magna ei figuræ affinitas. quare non uideo quo aptiore nomine donetur, quā Squillæ fl. Sic ille. Sed fortē *Gryllus* fl. commodius nominabitur.

GERM. F. *ein Wassermuheime.*

ANIMALIUM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS II. PARS V.

DE AMPHIBIIS.

ET PRIMVM DE QVADRVPEDIB. VIVIPARIS AMPHIBIIS.

ANIMALIUM Amphibiorum alia uiuipara, alia ouipara sunt. Viuipara, ut Castor, Lutra, Hippopotamus. Castorem quidem & Lutram, aliasq; paucas, inter Quadrupedes etiam exhibui. nec repetiſsem hīc, nisi tam paucus eorum numerus fuisset. Oviparorū alia pedibus gradiuntur, ut Crocodilus, Lacerti, Testudines, Ranæ; alia sine pedibus serpūt, ut Hydri. Aues palmipedes, ut anates, mergos, laros, &c. piscibus aut aliter in aqua uictitantes, in terra uerō parientes, & in aere uolantes, unde meritō amphibiarū dicuntur: & fidipedum quoque amphibias, ut Ardeolas &c. quoniam permultæ sunt, inter Auium icones, in suis classibus propositæ, repetere hoc loco noluimus.

FIBER, Castor. *Käse*. Canis Ponticus. **Kiranides** Castorem alio nomine Canem fluuiatilem nuncupat; alij potiùs Lutræ hoc nomen attribuunt, & æquius quidem. quandoquidem Lutra pisces inuadit: Castor non item. Plura uide cum Iconibus Quadrupedum.

ITAL. Biuario.

GALL. Bifre, Bieure.

GERM.

Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 353

GERM. Viber.
 ANGLICE Beaver: quāquam in An-
 glia reperiri negant.
Lutra.

Icon hæc Fibri, Rondeletij est. Nos aliam in Libro Quadrupedum dedimus.



LUTRA, uel Lytra, uel etiam Lutris, ut Gaza uertit. Aristotelis *ἑνυδρῆς, σπυδρῆς*, oxytonum
 fœmininum. Herodoto *ἑνυδρῆς, σπυδρῆς*, paroxytonum fœmininum. Aelianus de animali-
 bus 14. 21. *κύνας ποταμίας*, id est Canes fluuiatiles nominat. Seruius quidem Castorem, Canem pōti *Canis. fl.*
 cum uocat. Plura leges cum Iconibus quadrupedum.

ITAL. Lodra, Lodria, Lontra. GERMANICE Otter.
GALLICE Loure, Leure.



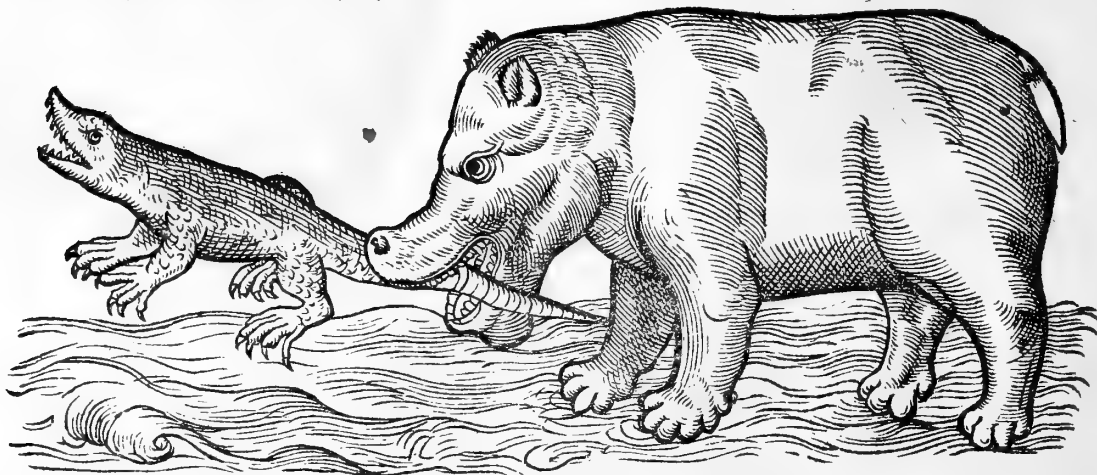
Mus aquaticus quadrupes Bellonij. Magna est ei (inquit) cum Rattis, hoc est, maioribus nostris muribus similitudo: hoc dempto tamen, quod foemina tres excernendis excrementis (urina, faecibus, foetu) meatus extrorsum distinctos praese ferant. Maximos amnes natando transcit. herbam depascitur. si quando a consueto sibi loco recesserit, iisdem frugibus uestitur quibus & ceteri mures. Ad Nilum & Strymonem sub noctem sereno tempore deambulantes, Mures huiusmodi permultos ex aqua in ripam concedere, & aquatiles plantas erodere, atque audito strepitu rursus in aquas demergi multoties conspeximus. Hæc ille. Aquatilius Murium Aristoteles in Mirabilibus meminit: & Theophrastus citante Plinio. Scio in mari etiam pisces quosdam Mures dici: & Murem aquaticum, pro Testudine quoque accipi: sed Theophrastus disertè Mures terrestres in Lusis Arcadiæ quodam fonte degere tradit. In Scatebra Casinate fluuio frigido, ut in Arcadiæ Stymphali, enascuntur aquatiles Musculi, Plinius. Audio & circa Treuerim reperiri. Aquaticos mures multos uidimus ad stagna Ligurum Taurinorum. Foemellæ tria sub cauda sunt foramina, a uesica, ab aluo, a matrice, Scaliger. GALL. Rat d'au.

ITAL. Sörgo morgange: id est, Mus mergus.

GERM. Ein Wassermäuse/ oder Wasser. ratz.

ANGL. Watterratte.

Hippopotamus ex Colosso, qui Nilum Aegyptium Romæ in Vaticano refert.



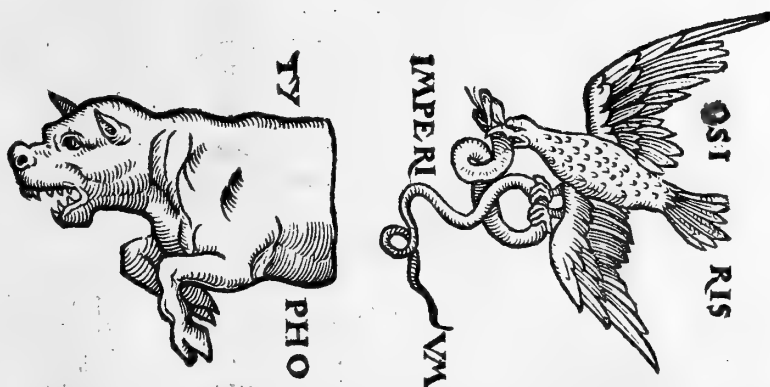
Hippopotamus numismatis Adriani. Facies est Adriani imperatoris. Sphingi innititur sinistra: dextra tenet Cornu copie: circa basim Crocodilus & Hippopotamus. in quibusdam etiã Ibides adduntur. Figura tota Nilum representat.



HIPPOPOTAMVS nomen Græcum est, ἵπποπόταμος: quod tamen Latini etiam plerique omnes usurpant. Herodotus duabus dictionibus ἵππον ποταμιον, hoc est, Equum fluuiatilem, dixit.

xit. Obscurus de naturis rerum scriptor Equonilum, Albertus diuisis dictionibus Equum Nili, & Equum fluminis. ITALI (inquit Bellonius) præsertim qui Constantinopoli degunt, Bo marin, id est, Bouem marinum (*quanuis in mari non degat*) nominant. TVRCAE & GRAECI, utriq; uocabulis suæ linguæ Porcū marinum. Etenim uetus Hippopotami nomen prorsus ubiq; hodie oblitteratum est, & ne in Cairo quidem in Aegypto cognitū ampliū. Verum aut Hippopotamum se exhibuisse idem confirmat ex antiquis Aegyptiorum et Romanorum statuis, & priscis imperatorum Romanorum numismatis: in quibus Hippopotami tam exactè repræsentantur, in porphyrite, ære, auro, argento; ut eundem esse quem uiuū Constantinopoli uidi (inquit) nihil omnino dubitationis mihi relinquatur. ¶ Hippopotami historiam (inquit Scaliger) ex nauigationum Commentarijs, quæ cum ueterum ac recentiorum fide conferri queat, adscribā. Hippopotamo Gambraë puincia magnitudo Vaccæ, pedes bifidi, crura breuia. Dentes utrinq; singuli, ex inferiore mandibula surrecto flexu, sesquipede maiores, candore splendoreq; ebori pares: eo præstantiores, quod ut ebur nunq; pallefcunt amisso candore. Materiam quoq; firmiorem tradūt. Aethiopicis, Aegyptijs, Africanis, Asini proceritas. De corij duritia alibi à nobis dictum est. Constat è Lusitanorū nauigationibus, pedestris lanceæ perferre ictū sine noxa. Illud controuersia præ se fert speciē. Aiunt quidam pilo carere. In Hispanicis libris inuenio & nigros et balios. Et Plin. pilū dat. Legimus in iisdē narrationibus, deprehēsos in terra duos paucorū Lusitanorū euasisse tela. Mox in mare cū sese recepissent Hippopotami, uirosq; nauigiū cōscendisse cōspicati essent, facto impetu nō solū aggressos audacissimē, sed etiā mordicus latera nauiculę corripuisse. Neq; ictib. de territis abscississe, sed maleficij desperatione. In alia nauigatione, remigantiū lembū dorso subuere conatos, ut præda uescerent. In Aethiopia Troglodytica uocant, Gomar. Huic orationis fluxui nuper scopulus obiectus est ab ijs, qui cicurē Byzantijs sese spectasse dicūt. Lōgē nanq; aliā pingunt speciē. Esse corpore suillo, pedib. digitatis, cauda suilla aut testudinea. Pedes quoq; ad Testudinē potius referunt. Capite uastissimo. Hiato tā laxo, ut planē sit illud, quod Aristot. de quibsdā feris, *δυσπρωγός*. Sine ulla iuba. Vt si uelint dedita opera destruere Aristot. historiā, non melius possint: qui Hippopotamo inter cætera os ascripsit paruū. Quomodo his simul & Herodoto Plinioq; credemus? quorū alterū in Aegypto, ubi diu fuit, Hippopotamum uidisse credere par est. alter in publicis ludis Romæ spectare potuit. Tum ij neq; Nauigationibus assentiri queunt, de pedū ratione: neq; sibi ipsis, qui in alio libro suillos pedes attribuūt. De exertis quoq; dentibus apud hosce, nihil audias. obtusos enim pdunt. Hæc omnia Scaliger. Io. Leo Africanus nostro seculo de Hippopotamo sic scripsit: Niger ac Nilus flumina hisce beluis referta sunt: quæ forma Equū, magnitudine Asinū, depiles tamen, repræsentant. In aquis perinde ac in terra degūt, noctu saltē in terrā enatantes. Cymbis insidiantur, quæ mercibus onustæ secūdo Nigro ferunt, quas dorsi frequētibus gyris agitas demergunt. De Boue aut marino, qui fortē Hippopotamus Bellonij est, sic: Durissima pelle circūdatur Bos marinus terrestri omnino similis; cæterū statura inferior Vitulū semestrē refert. Reperitur in fluminibus Nilo ac Nigro, & à piscatoribus captus diu extra aquā uiuus permanet. Vidi in Alcairo catena publicē collo deductum, quem ad Asnam Nili ciuitatē quadringentis passuum millibus ab Alcairo disitam captum asserebant. GERM. dici poterit: ein Egipptisch Wasserross; ein Wasserochs oder Wasserchweyn in Egypten.

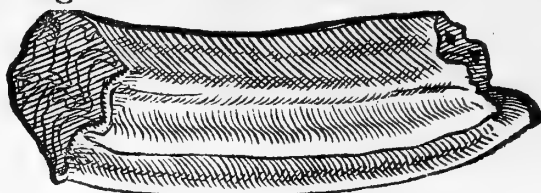
SYMBOLVM hoc Pierius Valerianus his uerbis interpretat. Celebratissima est species illa quæ uisebatur olim Hermopoli: ea scilicet pictura, ut Hippopotamus esset, supra quem sculptus erat Accipiter cū Serpente dimicans. Cuius argumēti significatū id esse tradunt Aegyptiarū literarum periti, ut Typhonē ab Osiride uī domitū, cum de principatu certamen conseruissent, intelligendū aut-



tument: per fluuialem equum Typhonē ab Osiride uī domitum, per anguē principatū interpretantes: (*per Accipitrem uerō uim & principatū: quo ille uiolenter sibi quæsit, sape per improbitatē tum ipse turbatū alios perturbare sua sponte uoluerit, Plutarchus in lib. De Iside & Osiride:*) atq; ita improbitatē potiores sibi partes asserere conantē, uirtuti demū cedere subinnuāt. Eādē de causa cū sacra faceret eo die, quo Isidis aduentus è Phœnicia celebrat, fluuiālē equum religatū libis incessere per ludibriū cōsueuerant. Non dissimulārim hic Aureolī tyranni tumulū ad pontē Aureolum Insubriæ superesse, à Claudio Cæsare sex elegorū uersuum epitaphio nobilitatum, in cuius conditorij parte prima Hippopotamus sit incisus, quē Serpens cauda mordicus comprehensa cōplectitur. Id puto significare, tyrannidem tandē temporis spacio domitā, &c. Hæc ille in Hieroglyphicis, sub lemmate, Improbitas edomita. Porro pedēsne & ungulæ Hippopotami in hoc Pierij symbolo melius expressi sint, an in ijs quas Bellonius exhibuit iconibus, oculatus tantū testis aliquis probē dijudicari.

Qui nouum orbem obiuerunt, in flumine Gambia nuncupato, testantur piscem procreari Vituli marini speciem similitudinemque gerentem, præter caput, quod equinum existit: amphibium: eadem qua bos femina corporis uastitate: sed cruribus longè gracilioribus, bisulcis pedibus: dentibus duobus ad latera eminentibus, qui magnitudine ad duos palmos (*dodrantes, Gillius*) accedant, instar Apri armatum. Nec alibi quàm hac in regione huiusmodi animal inuenitur, Aloysius Cadamustus Nauigationis ad terras ignotas Capite 44.

Dentes Hippopotami Bellonius equinis comparat: eosdemque ualidos, oblongos & obtusos esse dicit. unde in mentem mihi uenit dens nescio cuius animalis, quem nuper amicus meus Christianus Hospinianus, uir eruditus, in torrente quodam (ni fallor) agri Tigurini à se inuentum mihi donauit, &c. formam & magnitudinem hic delineauit.



DE QVADRV PEDIBVS OVIPARIS.

Quadrupedes ouipare omnes utraq; crura (anteriora et posteriora) antrosum flectunt, nisi quòd parum ad latera declinant, Aristoteles Historiæ 2.1. hoc in Chameleonte & alijs quibusdam pictores nostri non obseruarunt.

CROCODILVS, Κροκόδειλος, Νελοκροκόδειλος, Δυσόλεπτος.

ITAL. Crocodilo.

GALL. Crocodile.

GERMANICE Crocodyl/oder Krokodril.

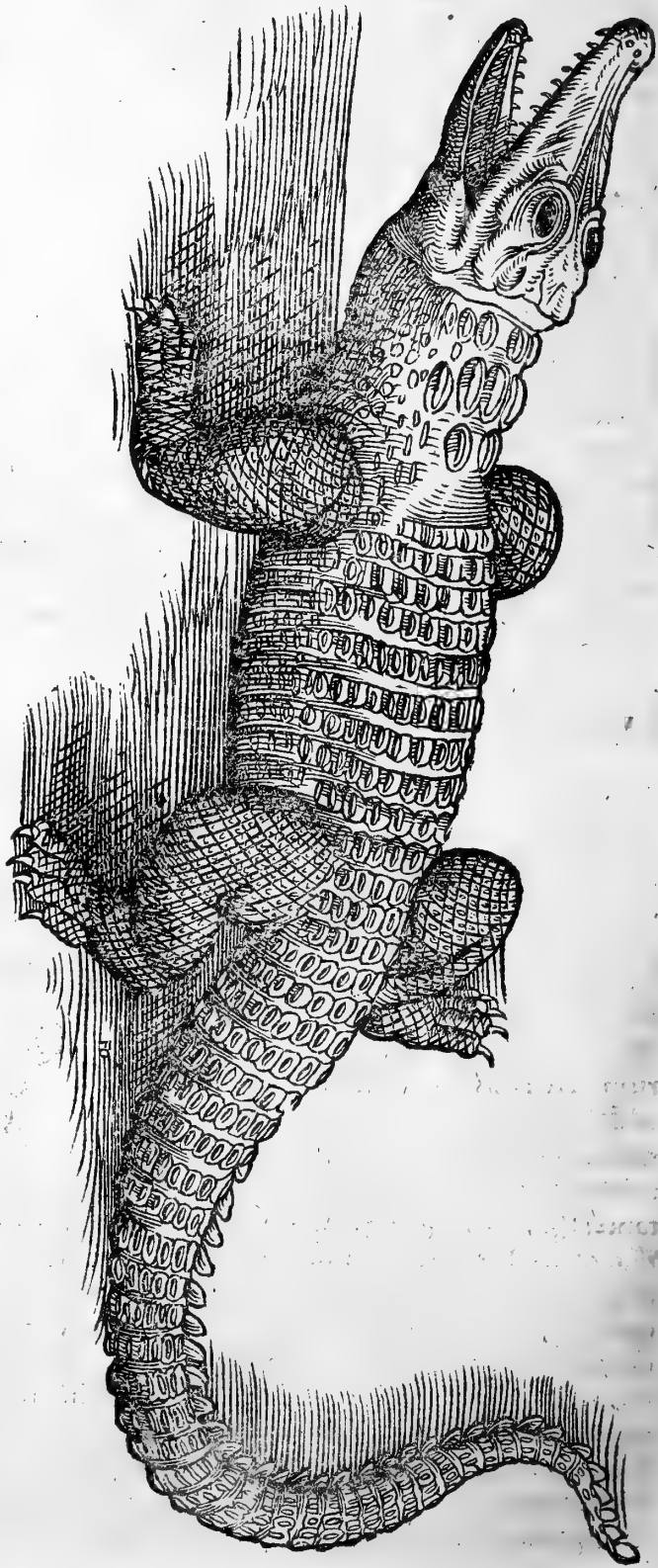
Crocodilus Africæ quorundam fluminum, præsertim Nili incola est bestia. ¶ In India quoque multi sunt, Germanicè dicti *Allegarden*/ ut scribit Hamburgensis quidam in historia Nauigationis suæ. atqui *Allegarde* nomen Germanicum non est, sed factum (ut coniectio) ab Hispanico Lagarto, quod Lacertum significat.

Palladius quoque Crocodilum, Lacertam, quasi generis uocabulo nominat.

Crocodili Aegyptij Chāpsæ (Χάμψαι) uocantur. Iones appellauere Crocodilos, illi generi Crocodilorum (*Lacertorum quorundam*) quod apud eos in sepibus gignitur, quantum ad corporis speciem, cōparantes, Herodotus. ¶ HEBRAICA & ARABICA Crocodili nomina legimus hæc: Zab, Hazab, Thab, Tenchea, Tisma, Altenfa, Temfa. ¶ In Arsinoitica præfectura mirè colitur Crocodilus: et est sacer apud eos in lacu quodam seorsum nutritus, & sacerdotibus māfuetus, & Suchus uocatur, Strabo. Vox quidē Suchus accedit ad Scīncus, quod nomen est Crocodili terrestris minoris.

Crocodili terr. icon sequente pagina exhibetur.

CROCODILVS terrestris quānam sitreuera, nemo hodie docuit. Ego genus illud Lacerti (cuius pellem ex America allatam doctissimus Ioannes Ferrerius Pedemontanus ad me misit) esse arbitror: qui etiam à Io. Leone Africano Descriptionis Africæ libr. 9. Dub Arabicè nominari uidetur. Vide infra in Cordy-

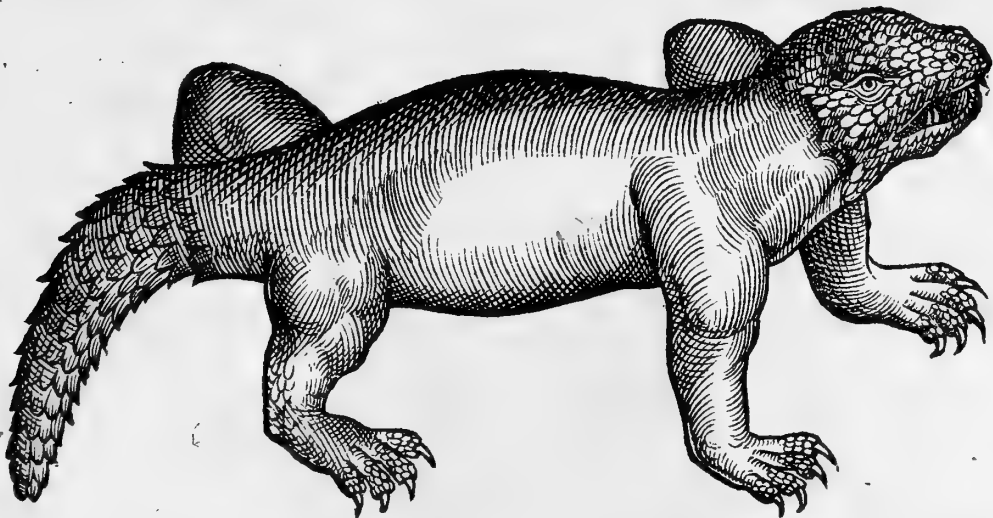


Caput ad similitudinem nostri seu uiridis Lacerti factum est, reliquum corpus ad exnuuium.



Cordylus Rondeletij. Quoniam autem Scincum quoque aliqui Crocodilum terrestrem uocarunt, hunc maiorem, illum minorem, discriminis gratia cognominabimus. ¶ Mitto ad te (inquit Io. Ferrerius) pellem Lacerti, quam ad me attulit ex Bressilla regione ultra Tropicum Capricorni Gul. Henrison Scotus: qui illuc cum domino Nicolao Villagagnonio equite Rhodio ante biennium nauigauit, & nuper ad nos redijt. Pellis ipsa ferè ad unam ulnam Gallicam longa est, sed capite caret. Huiusmodi Lacertis illic uescuntur promiscuè omnes. Et, ut refert meus Scotus, carnes illæ non minùs sunt gratae palato, quàm apud nos Testudines nostræ habentur. Sic ille. Pellis ad me missa quatuor dodrantes cum tribus digitis longa est: lata digitos decem. Crus anteriùs, longum digitos quinque: posterius, octo. In anteriore digiti quini, situm & fissuram digitorum hominis referentes. in posteriori erant distorti, ut sit in sceletis, sed uidebantur totidem: tres medijs æqualis ferè originis: ex quibus interior, breuior: exterior, oblongus erat, duo extremi, inferiores origine, de quorum situ nihil asserere possum propter corij luxationem. Cauda longissima in summam tenuitatem abit, interuallis candidis & fuscis distincta. Corpus totum *φολιδωτόν* est, multis, paruis, splendidis & læuibus squamis obtectum: quæ in medio uentre maiores & candidæ sunt. Digiti pedum unguesque, omnino gallinaceos referunt. Alicubi legisse me puto, animal esse amphibium. Dubium animal (inquit Io. Leo Africanus) in desertis agens, forma Stellionem refert, aliquanto tamen densius, longitudine brachium, latitudine quatuor digitos explet. Aquam non potat, & si quis aquam in os infundat, euestigio moritur. Oua excludit ad modum Testudinis, atque ueneno caret. Ab Arabibus in desertis capiuntur. Quin & ego à me comprehensum iugulaui, parum tamen emittit sanguinis. Assatus pelle detracta comeditur saporem, ac gustum Ranunculæ exprimens. Lacertam uelocitate repræsentat, & si inter uenandum, in specum subterraneum cauda foris remanente pellatur, nullis uiribus extrahi potest: uerùm ligonibus dilatato foramine à uenatoribus capitur. Trium duo mactatus dum igni apponitur, non secus mouetur ac si recens necatus foret.

SCINCI iconem & historiam in libro De Quadrupedibus ouiparis dedimus.



CORDYLUS Rondeletij. *Κορδύλος*. Bellonio Crocodili genus terrestre est, haud ita procerum: Aegypto (inquit) & Arabiæ peculiare, reliquis animalibus infensum. Lacertam prouetiorem ac maximam esse dixeris: à qua tamen præter duritiem ac cutis firmitudinem hoc distat, quòd caput crurumque articulos atque adeò pedum digitos squamosos gerat. A Nilotico Crocodilo hoc differt, quòd caudam habeat in clauæ modum tuberculis elatioribus asperâ, qua corpora, quibus insultat, atrocissimè diuerberare creditur, Hæc Bellonius. Aliqui hodie fictio nomine Caudiuerberam nominant. ¶ Rondeletius Crocodilum terrestrem hoc animal non esse ostendit: putat autem Cordylum Aristotelis esse: cui soli Aristoteles branchias & pedes tribuit. Bellonij icon, quam & Rondeletius posuit, branchias repræsentare uidetur, in Caudiuerbera (quâ Græcè *Υραομαστix*

Caudiuerbera.

Υραομαστix.

maſtigem dixeris,) non probè, ut credo: nam in deſcriptione earum non meminit, ut neq; doctiſſimus Thomas Eraſtus noſter, qui cōtreſtatum à ſe ſkeleton mihi deſcripſit. Hoc nimirum impoſuit Rondeletio, ut Cordylum eſſe cōñceret. Sed neq; Salamandra aquatica, Cordylus eſt, ut Belloni ſus putauit. ¶ Caudiuerbera quam uidi (inquit Thomas Eraſtus) Crocodilo ſimilis erat, ſed decuplo ferè minor. Lacertæ ſpeciem putant. Maxillam inferiorem mouet: Ore & capite Teſtudini ſimilis. collo breui, inferiore parte media inflato, &c. Cauda rotunda, in circulos diuiſa miro quodā modo. Squamæ in ea duriffimæ ſunt, uidenturq; oſſeæ, quadrangulæ ferè & planæ, niſi quòd caue ſunt leuiter, ut caudam efficiant rotundam: ita una aliq; coniuncta eſt, ut tegulæ, &c. ſicuti in rudi hac pìctura apparet.



*Crocodilus
terreſtris.*

Phattages.

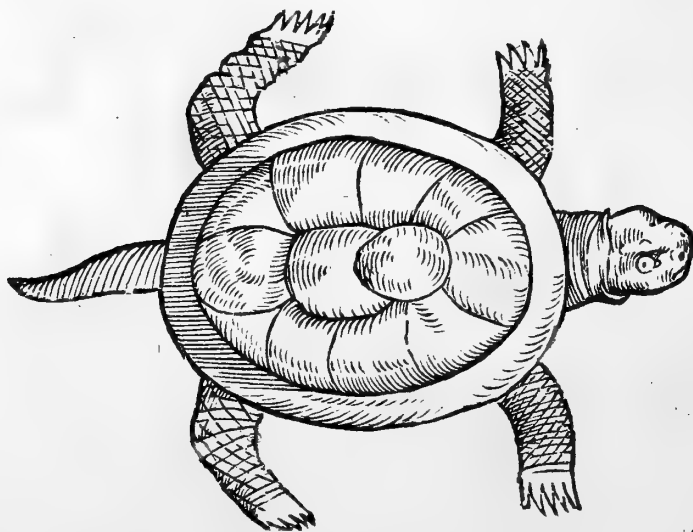
Cordylus.

Io. Leo Africanus libr. 9. Deſcriptionis Africæ, Dub Lacertum deſcribit, lōgitudine brachij, latitudine quatuor digitorum, &c. qui aſſatus pelle detracta comedatur, &c. capi in deſertis, uene no carere. Is nimirum Crocodilus terreſtris fuerit. Et mox, Huic ſimile eſt (inquit) animal Guaral, ſed paulò grandius: quod in capite pariter & cauda uenenū gerit. quibus partibus præciſis Arabes eo ueſci ſolent. Deforme & tetri coloris eſt: quam ob cauſam eius carnē guſtare ſemper inhorui. Sic ille. Quærendum autem an Guaral ſit Caudiuerbera noſtra: & eadem Aelianī Phattages, φαρτᾶγος; de qua ille ſic prodidit: Apud Indos naſcitur beſtia, Crocodilo terreno ſimilis, magnitudine Melitenſis catelli: cuius pellis adeò aſpera denſaq; cortice eſt (φολιδᾶ Græcè nominat) ut detracta ei limæ uſum præbeat, & uel æs diſſecet, ac ferrum exedat. Indi Phattagen uocant.

Verum quidē Cordylum amphibium hætenus nemo oſtendit. unde ſuſpīcor peregrinū eſſe animal: & fortè idē quod apud Babylonios uel Indos reperiri tradūt authores, amphibium animalculum abſq; nomine: quod pinnulis ceu pedibus (quos nimirum aliqui ſimpliciter pedes ppter formæ aut uſus ſimilitudinem uocarunt) graditur: & quanuis branchias habeat, cibi tamē grātia in ſiccum egreditur, cauda ſubinde mobili: capite Ranæ marinæ ſimile, reliquo corpore Gobiis. E fluuijs in terrā exiens ſaltat, & in aquā redit ſicuti Rana. Quare cōpoſito ex piſce & Rana nomine, Piſciranam aliquis accommodato eius naturæ uocabulo appellārit. branchias enim & poſteriora ut piſcis habet: caput, naturam amphibiam, & ſaltum, ut Rana: fortè & caudam Ranę imperfectæ (quam Gyrinum uocant) non diſſimilem. ¶ Cordylus uocatur etiam Scordylus, & Scordyle. Cæterum Cordyle, uel Cordula, partus eſt Thunnorum.

GERMANICE circunloquemur: ein Arabiſche art der Heydoyen/dem irrdiſchen Koſo drill nit vngleych / hat ſchuppen auff dem kopf / in den gelencken der ſchenckeln / vñ auff den zeehen der füſſen/rc. Ein Stertrüer / id eſt, Caudiuerbera. Wonet allein auff dem land/ als ich acht / iſt doch hie har geſtelt/darumb das es etlich für ein wasserthier gehalten.

DE TESTVDINE IN GENERE, DE QVE MARINIS TESTVDINIBUS, diximus ſuprà in fine Ordinis XII. Marinorum, qui eſt de Cetis: de terreſtri uerò inter Quadrupedes ouiparas terreſtres.



TESTVDINEM Lutariam (inquit Rondeletius) Ariſtoteles ab ea quæ in dulci aqua uiuit, non ſeiunxit: quam Murem aquatilem conuertit Gaza: quæ dicitur ab Ariſtotele μῦς, uel fortaſſe ἔμυς. Hæc quam hīc exhibemus, in paluſtribus & limoſis aquis, ſoſiſq; urbium & caſtelloꝝ mœnia

mœnia ambientibus, uiuit. Testudinum (inquit Plinius) est tertium genus, in cœno & paludibus uiuentium. Latitudo his in dorso pectori similis, nec conuexo incurua calyce, ingrata uisu. *Ἐμὺς, ζῷον ὃν λίμνη καὶ ὅν περὶ τῆς γῆς ὁμόμοτον· οἱ δὲ, χελώνων τὴν ἔχουσιν ὅραμα.* Similis est terrestri, nisi quod cauda ei longior est, perinde ac in Muribus: à qua Muris aquatilis nomen accepisse crediderim. Testa colore est nigro: aliquot particulis ueluti tabellis pectinatim iunctis constat. Pro arbitrio pedes, caudam, caput, modò exerit, modò recondit. Partes internas easdem habet, quas marina, renes quoque & uesicam Rondeletio: quas tamen partes Lutariæ suæ Plinius negat.

GALL. Tortugue d' aigue à nostris uocatur, id est, Testudo aquatilis, Bellonius.

GERM. Ein Schiltkrott in süßem stillen wasser/als ettlichen gräben vmb die stett vnd schlösser: in pfsügen vnd kleinen sehen.

LAT. Rana.

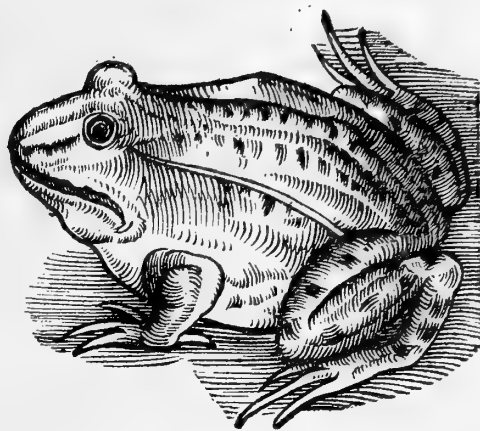
ITAL. Rana.

GALL. Grenouille.

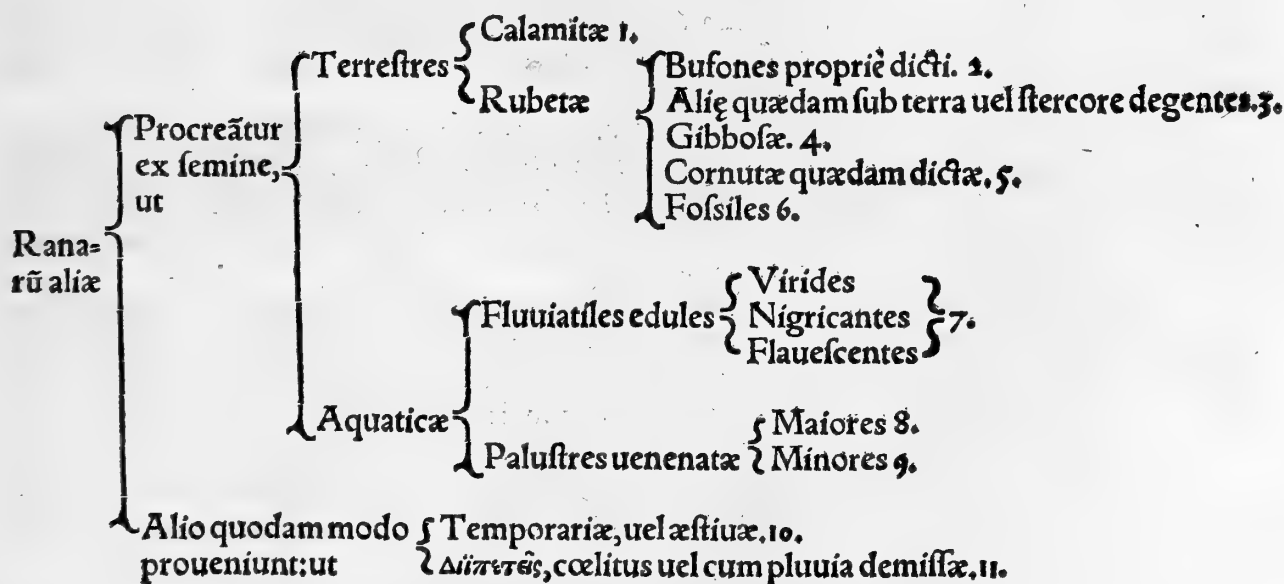
GERM. Frösch/ Frosch/

Hoptger.

Mirambellum oppidum est Santonicę prætura. In eius agro tantum pluit Ranarum, ut cumulatim totæ uia tege-
rentur: oppidani neque domo efferre pedem, neque ubi uestigi-
um ponerent, haberent, Scaliger Exercit. de subtilitate 323.
ubi pluuiarum insolitarum, ut Ranarum, terrę, lapidum, fer-
ri, materiam proximam non ẽ terra hauriri, sed in ipsis nubi-
bus statim oriri, contra Cardanum disputat. Falso (inquit) la-
pidis pluuiam creas tu ex puluere hausto à nubibus, atque in
lapidem condensato. & Ranarum ouis in aerem sublatis ra-
nunculas excludi scribis, quibus pluat. quod æquẽ uanum
est. Quippe deductis ex hiatu nouo rupium limpidissimis
aquis: ut postridie non gyrinos, sed perfectas ibi Ranas uidimus, in lapidea fossa, quæ ante uillam
erat, nullis pridie ouis apparentibus: sic in aere licet eidem Naturæ non ex ouis generare. ¶ Plura
de Ranis simpliciter dictis, leges infra in Diuisione Ranarum ad numerum 7.



RANARVM DIVISIO.



Diuisionis explicatio, secundum numeros.

1. Calamitæ sunt uirides, paruæ, quæ & arbores scandunt: quanquã Plinius uidetur distingere re, cum aliâs, tũ quod Calamitas mutas & perniciosas facit: arboreas uerò, uocales, nec meminit earum uenenæ. Ego inter diuersas Ranarũ picturas habeo missam ab Argentinenli pictore sub-
uiridem quandam paruam, non ita pulchro colore ut Calamites est, sed subobsuro: quæ si non ad Calamitas, fortè ad temporarias referri debet.

2. Bufones propriè dicti similes sunt palustribus & uenenatis Ranis, sed maiores, &c. quare i-
conem eorum à se omittam Rondeletius scribit. qui tamen non simpliciter terrestre hoc genus fa-
cit, sed amphibium ex Plinio: Ranæ rubetæ (inquit) in terra & humore est uita. & Aetio, qui eas
ex palustribus terrestres fieri tradit. Quærendum an potiùs non una Rubetæ species, eademque am-
bigua sit, sed duæ diuersæ: quarum una semper terrestris, altera semper palustris sit. Possunt tamen
aliquæ per æstatem, dum aquę suppetunt, ac tepor finit, in aquis agere: deinde autumno & hyeme
in terra se occultare: quod aquaticæ omnes faciunt, præter temporarias opinor.

3. Rubetæ quæ sub terra uel stercore inueniuntur, (inquit Rondelet.) Ranis similes sunt: rostro acutiore, cruribus breuioribus: cute tota tuberosa, maculis multis cinereis notatæ, oculis multum prominentibus & uirescentibus, &c. Hæc ille. Hæ minores sunt Bufonibus: & Rubetæ terrestres minores uocari possunt. Inferiùs in numero 5. genus aliud ei cognatum describemus.

4. Rubeta gibbosa, cum Quadrupedibus ouiparis à nobis descripta est.

5. Cornibus exasperari Rubetarum dorsum, quod Plinius scribit, hæcenus non uidi. Gibbosa tamen Ranæ à nobis dictæ, ossa in dorso cornuum ferè instar eminent. Alia ratione recentiores quidam parum Latini scriptores, Ranam quandam cornutam uocant, à sono uocis, quo cornu seu tubam imitetur quodammodo. In Gallijs est Bufonis genus quod cornutum dicitur, à uoce. Verno tempore prodeunt, & uocem instar tubarum binæ inuicem emittunt: coloris cinerei fusci, (tetri,) in uentre uerò crocei, per totam quoq; Germaniam altissimè clamant: & falsum est extra Galliam mutas esse. In paludibus putridis degunt, Albertus & author de naturis rerum. Has puto minores Rubetas (uel Ranas uenenatas) palustres esse, de quibus mox (ad numerũ 9.) dicam.

Reperiuntur & terrestres argutissima uoce, quam tubæ aut campanæ instar audiri ex longinquo aiunt: satis frequentes circa nobilem Tigurini agri arcem Kyburgam: raræ aut nullæ in uicinis regionibus. Hæ duplo ferè minores sunt cõmuni Rubeta, cæterò similes. Vna mihi allata, (deprehenfa sub trunco, ubi se abdiderat, ut lateret per hyemem: Septembris initio,) tergo erat lurido, aspero, uentre ex fusco albicante, oculis aureolis, (sed aureo colore per medium diuiso:) clunibus cruribusq; sed præcipuè digitis posterioribus, pilosis. Eas non in aquosis, sed aridis locis degere audio: uere uocem suam emittere & æstate, cum uesperis clamant, noctem sequentem sine pruinâ futuram certò sperari: autumno & hyeme non audiri. Genus hoc cognatum existimo Rubetæ terr. minori, de qua diximus numero 3. sicut & fossilibus Rubetis, de quibus nunc dicetur.

6. Rubeta fossilis uel saxatilis appelletur, de qua Georg. Agricola sic scribit: Rana uenenata quam metallici nostri ex ignis colore qui insidet ei *ruelq̃wuy*, (*Feiurkrott*) nominant, in saxis perpetuò quasi condita & sepulta iacet. Altiùs intra terram gignitur: & reperitur modò in uenis, fibris, saxorum commissuris cum hæ excauantur: modo in saxis ita solidis, ut nulla foramina quæ uideri possint, appareant, cum cuneis diuiduntur. In lucem elata primò turget ac inflatur: mox de uita decedit.

7. Fluuiatiles, Ranæ (*βάτραχοι*) simpliciter dictæ, degunt in aqua pura, fluuijs, fontibus, riuulis: suntq; edules. Hæ paruæ & informes adhuc nigricant. Grandiorum aliæ uirides sunt, aliæ nigricant, aliæ flauescunt, Rondeletius. Inueniuntur autem in paludibus quoq; & stagnantibus aquis. Aquaticæ illæ quæ præ cæteris in cibum admittuntur, uirides sunt, nigris passim aspersæ maculis. Sunt & subliuidæ atq; subcinereæ quædam aquaticæ: quæ partim uocales & edules sunt, partim mutæ, & non eduntur, ut Georg. Agricola scribit.

8. Palustres Ranæ, uenenatæ cognominandæ: ut ab innoxijs, quæ & ipsæ in paludibus reperiuntur, discernantur, *βάτραχοι ἐλειοι* Græcis medicis: Aristoteli fortè *πλεμπάιοι βάτραχοι*, Gaza Ranas lutarias uertit. Has Dioscorides Rubetis siue Phrynjs coniunxit, tum ob corporis figuram nõ dissimilem, (magnitudine quidem inferiores sunt:) tum ob uim æquè perniciosam, Rondeletius: ex cuius libro figuram quoq; eius mutuati ponemus.

9. Proximè dictis minores sunt, quæ à nostris *Güllenkrotte*, id est, lacunales Rubetulæ dicuntur: & *Wöñle*, inde puto quòd dorsi uentrisq; coloribus Salamandras aquaticas (quas indocti Scincos putant) repræsentent. Hæ semper sunt paruæ: & uiuunt in lacunis & aquis corruptis, sicuti de cornutis suis Albertus scribit, cuius uerba proximè recitauimus, (nec puto has ab illis differre:) uentre pallido siue citrino, punctis quibusdam discoloribus: & suo quodam sono uocis utuntur. Has Aristoteles in Problemat. Ranas paruas Rubetis similes appellat, (*μικροὶ βάτραχοι φρυνοειδῆς*), quarum multitudo annum morbosum futurum significet: quanquam has Rondeletius *διππετῆς* facit.

10. Latent hybernjs mensibus in terra Ranæ omnes, exceptis temporarijs istis minimis, (Germani uocant *Reynfröschlin*), quæ latent in cœno, & reptant in uijs ac ripis. Hæ enim quia non ex semine genitæ, sed ex puluere æstiujs imbribus madefacto oriri uidentur, diu in uita esse non possunt, Georg. Agricola. Fortè autem temporariæ æstiuæq; Ranæ, non unius generis sunt, sed tũ ex fluuiatilium genere, tum Rubetarum, præsertim minorum palustrium: aut saltem utrisq; similes. Lege etiã superiùs ad numerum 1. huius diuisionis.

11. *Διππετῆς*, quasi à Ioue, id est, cœlo cum pluuia demissa. De his leges etiã suprâ, Scaligeri uerba, quæ cum Rana fluuiatili recitauimus. Plinius quidem Ranas diopetes (alijs dryophytes legunt) cum Calamite alicubi confundit. Rondeletius *φρυνοειδῆς* et *διππετῆς* easdem putat: ego Phrynoïdes in ipsa terra ex eius putredine generari dixerim: *διππετῆς* (sic enim malim per i. in antepenultima, quàm per o.) uerò in aere & nubibus gigni, utraq; automatas.

Aquatilium Ranarum icones hoc in libro posuimus: terrestrium uerò, in libro De quadrupedibus ouiparis, ut Rubetæ minoris, & Gibbosæ, & Calamitæ.

RANAE foetus caudatus, Græcis Gyrinus, Nicandro Gyrinus. Ranarum aquaticarum (tum uiridium, tum illarum quæ subliuidæ sunt) foetus (nati scilicet recens ex ouis) sunt primò carnes paruæ, rotundæ, nigræ; deïn oculis tantum et cauda insignes: quas Nicander quia caudam mouent, *μολοειδης*: Aratus, quia rotundæ, *γυεινους*: alij Græci *βατραχιδης*, quasi dicas ranunculos, nominant. quorum postea figurantur pedes, priores ex pectore: in posteriores finditur cauda, Geor. Agricola. Ab his factum est prouerbiū, Rana gyrina sapientior. Ranę quidem cum tribuatur loquacitas (inquit Erasmus) quæ stoliditatis solet esse comes, minimum mentis inesse oportet gyrinis, quos uix deprehendas animal esse, nisi mouerentur. Plato in Theæteto de quodam: Nos illum (inquit) propter sapiētiam tanquam deum admirabamur: at ille nihilo magis antecellebat prudentia quàm Rana gyrina.

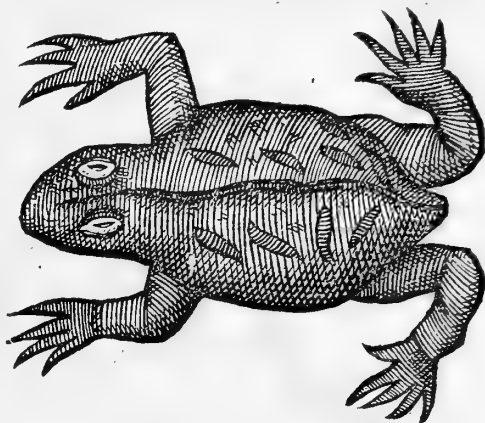
GERMANICE *Rosskopf* / *Kaulkrott* / *Kulpoge*.



RANA palustris uenenata, uel Bufo aquatilis. In palustribus locis & putri foetidoq; limo oppletis nascitur, Rubeta siue Phryno terrestri minor. Venenum eius mala symptomataq; eadem sequuntur, quæ Rubetæ, ut tradunt medici. Vide suprà in Diuisione Ranarum ad numerum 8.

GALLICE *Crapau d'eau*.

GERM. *Ein Wasserkrott* / *wonet in lachen* / *psüzen* / *vnd faulen wasseren* / *den irdischen Krotte ähnlich* / *aber kleiner*.

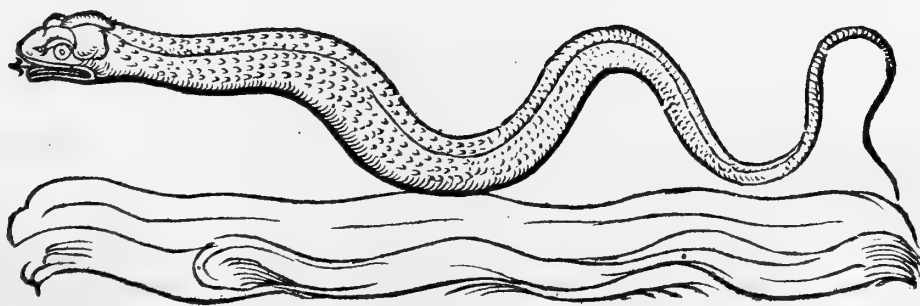
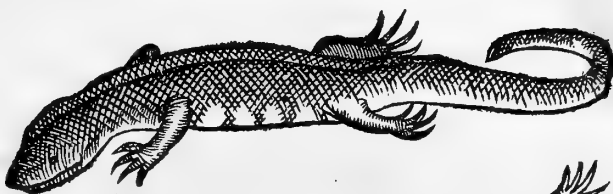


LACERTVS aquatilis, Salamandra aquatica, Lacerta palustris uel lutaria. Qui Cordylum Aristotelis existimant, falluntur. Medici & Pharmacopole imperiti, pro Scincis eos supponūt, pro remedio uenenum. Vidi hinc impudentes Pharmacarios (inquit Scaliger) ante aduentum nostrum ex Cordulo oleum pro Scorpionum oleo parasse.

ITALI quidam Salamandram hanc bestiolam uocāt, similiter ut terrestrem: alij Marasandolam, transpositis nimirū literis, & forma diminutiua: nisi quis à Marasso (sic Viperam uocant) deductum hoc nomen malit, Bergomi Cercalinam: circa Vincetiam Salamandram uel Tarantulam.

GALLI. *Tac*, *Tassot*.

GERMANI *Wassermolle*.



HYDRVS, id est, Serpens palustris aut fluuiatilis Rondeletij, *ὑδρῶν*. Gaza Natricem conuertit. Vocatur & Chersydrus, quoniam in aqua & in terra degit: & Enhydrys Plinio. Enhydrys (inquit) uocatur à Græcis coluber in aquis uiuēs. Aristoteli uero Enhydrys (*ἐνυδρίς*) est Lutra uel Lutra quadrupes. Qui primū Hydrys est serpens, postquam aquas reliquerit in terra Chersydrus.

Boa.

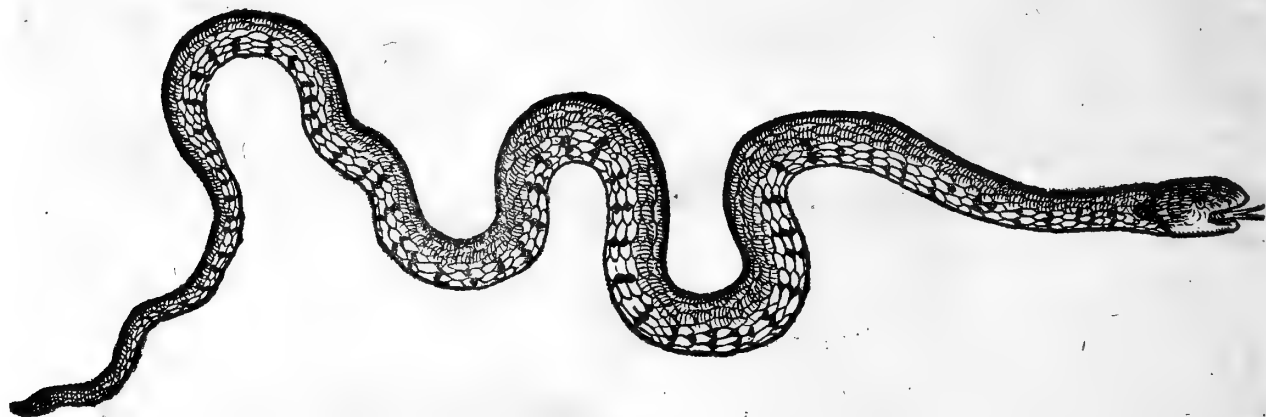
drus fit. Hydra foemina est Hydri. Aelianus Hydras in Corcyra procreari dixit, serpētes uel afflatu uenenosas; qui Chelydri uel Dryini uidentur. Boa serpens est aquatilis, quam Græci Hydron uocant, à qua icti obturgescunt, Festus. Hydram Gaza è Theophrasto Colubrū uertit nimis communi uocabulo. Angues aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruius in 2. Aeneidos. sed authores hæc omnia multò communiùs accipiunt. ¶ Hydra (inquit Io. Leo Africanus) serpens est curtus, cauda tenui, & circa collum gracilis. in Libyæ desertis agit. Virus habet perniciosissimum; neq; aliud morsui remedium ferunt, quàm eam membri partem excindere, priusquam uirus in reliqua membra penetret.

ITALICE Marasso de aqua.

GERMAN. Georgius Agricola Boam facit domesticam & uernaculam Natricē: & Germanicè interpretatur, ein Vntē. Hydram uerò Cherfydrum & Natricem, ein Nater/ alij Wasser-nater/ Wasserschlange/ grawe Wasserschlange. Eliotæ ANGL. Chelydrus est a Sea snake, hoc est, Marinus serpens. Non probo. Melius Watter ader.

POLONIC Vuodny uuaz, id est, aquatilis serpens.

¶ Reperiuntur apud nos Hydri etiam in calidis thermarum aquis.



HYDRI Cherfydrue (ni fallor) genus aliud, quod torquatum cognominauimus. Serpētis hoc genus satis frequens apud nos in terra est: sed in aquis etiam reperiri audio, & apparere interdum per lacum à felibus denominatum nostris, ueloci natatione transire. Colore ferè cinereo est, & ad magnam longitudinē peruenit, crassitie minori quàm nigri (uernaculi scilicet, Orophie, Myagri) nostræ regionis serpentes. Nota eius insignis, in collo macula cādicans è pallido, torquis instar, non tamen absoluēs circulum. inter utraq; maculas in summo ceruicis angustum est interstitium, duarum fortè squamularum, ubi maculæ utrinq; tanquam trianguli forma in acutum desinunt. Maculæ nigræ splendidæ utrinq; singulæ post torquem sunt, &c. Has Natrices torquatas aliqui nostratium Natern: alij Hecknatern, id est, Natrices mordentes & uenenum infligentes uocant: inferiores Germani, præsertim Flandri Schnacken. Iidem uaccarum ubera (ut ueteres de Bois scribunt) ab his serpentibus fugi aiunt, & postridie sequi sanguinem. Eisdem aliquando in dormientium ora irrepere fertur: & homines illos, quos subierint, suauiter canere, elici autem serpentes, si supra lactis feruidi uaporem hiantes se contineant. Non morsu tantum, sed astrictione etiam partium quas inuaserint, nocere audio: degere ferè in pratis & locis umbrosis: interdum in aquis. uocem edere satis sonoram, similem rubetarum quarundam uoci, sed magis continuam & suauiore.

Iconem require in pagina sequente.

HYDRA monstrosa. Hydrā septicipitem esse (inquit Nic. Erythraus) tam uerum est, quàm Castorem & Pollucem ortos ouo, Plutonem in inferno regnare, natos è serpentum dentibus armis instructos homines, &c. Hæc autem admonuimus propter nonnullos usq; adeò rerum imperitos homines, qui proximis diebus Venetijs Hydram septem capitibus terribilē, ad poetarum exemplum summo artificio fictam, spectantes horruerunt, etiam de tam terrifico mōstro naturam ipsam uehementer accusantes, Hæc ille. Videtur autem de fictitio illo monstro sentire, cuius hîc figuram damus, qualis in charta quadam typis impressa & euulgata est. Inscriptio erat hæc: Anno à Christo incarnato M. D. XXX. mense Ianuario serpens monstrosus, cuius typum imago hæc cum magnitudine, tum colore refert, è Turquia ad Venetos perlatus: deinde Francorum regi datus, sexq; millibus ducatorum æstimatus est. Additur & interpretatio authoris innominati, tanquam hoc portentum aliquid rebus Turcicis mineretur. Sed diuinator hîc primùm resne ue-

ra an

Ein sibentöpfige schlang.



ra an ficta esset, quærere debebat. Mihi cum Erythræo planè commentum artis uidetur. Auriculæ, lingua, nasus, facies, toto genere à serpentium natura discrepant. quòd si figmenti author, rerum naturæ (quæ in ipsis etiam monstris plerunq; non undiquaq; degenerat) nō imperitus fuisset, multò artificiosius potuisset imponere spectatoribus.

GERM. Ein Wasserschlang mit vij. Köpfen/soll auß der Türckey gen Venedig gebracht seyn worden/vnnd da offentlich gezeget/ im jar M. S. XXX.

Aber es bedunckt die verstendigen d natur/kein natürlicher/sunder ein erdichter Körper seyn.

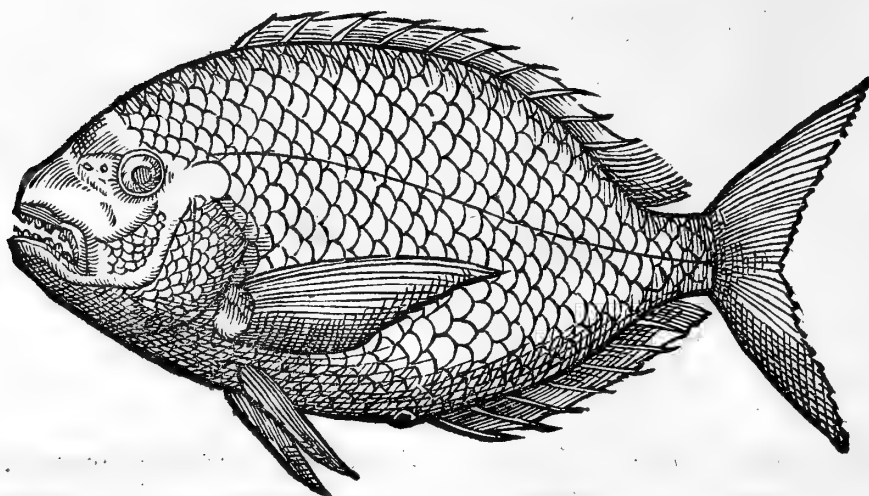
FINIS AQUATILIVM ANIMANTIVM
ICONVM AC NOMINVM.

ADDENDA QVAEDAM SVIS LOCIS OMISSA. QVIBVS ETIAM PAVCV- LA QVAEDAM EMENDANDA INTERSERVNTVR.

Numerus prior paginam, posterior uersum denotat.
A. addendum. L. legendum.

12. 26. post hæc uerba, inter saxatiles censeantur. A. Mnesitheus apud Athenæi Scorpíos quoque saxatiles facit: nō rectē. Philotimus enim eos duræ carnis esse scribit, quod approbat Galenus, (saxatiles uerò duræ carnis non sunt,) & in saxatiliū penuria eos substituit. Sed plura de Scorpíis dicemus infra Ordine V.

In eadem pag. 12. post uersum 31. apponenda fuerat Scari lati uel oníæ Rondeletij icon hæc.



24. 24. A. Sacrum quidem piscem grammaticorum alij Anthiam interpretati sunt: alij Callichthyn, alij Callionymum, alij Ellopem, &c. inde nimirum factum est, ut imperitiores aliqui, etiam ex Græcis grammaticis, (ut apud Athenæum libro V I. apparet,) omnia hæc nomina Anthiæ attribuerint. Nos Aristoteli, Oppiano, Dorioni, qui authores de piscibus ex professo scribentes, illos omnes inter se distinguūt, potius quàm grammaticis, tot homonymias nobis introducunt, fidem habebimus. Plura leges infra in Stromatei specie altera. 28. 51. post Saluianus A. Percam quidem fluuiatilem sui generis esse constat, nec subire è mari: quanuis nomen idem habeat cum marina propter aliquam similitudinem. 31. 8. ad finem Ordinis II. Marinorum A. VARIATA Io. Can, cum non maior sit Alburno, quanuis saxatilis, Ordine I. reposita est. Pag. 35. Lemma Hirundinis Rondeletij, sic est legendum. *Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus propius refert, quàm Hirundo ab ipso exhibita. Miluus autem Rondeletij diuersus est. Bellonius quidem Mugilem alatum pro Hirundine accepit.* 36. 61. post Lendole, notato commate, A. ut scribit Bellonius: & conueniunt quidem hæc nomina Hirundini ueræ, hoc est, Rondeletij: quauis à uulgo (quod secutus est Bellonius) Mugili alato tribuantur. 38. 31. post hæc uerba, Callionymum uocari scribit, nota geminum, & A. qua de re sententiam nostram superius in Anthia requies. 40. 41. A. nihil certe uerisimilitudinis hæc effigies habet. 41. 53. post, Bellonius. A. Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Dentex, Synagris, similes sunt, Gillius ex Athenæo. Huic similitudini adiunxerim Characem, Synodontem, Coracinum, Scarum, &c. 42. 2. A. Vide mox in Germanicis. Et mox uersu 3. A. Bramæ mar. nomen ad quosnam pisces extendatur, aut extendi possit, à Gallis, Germanis & Anglis, proximè retro in Gallicis Auratæ nominibus dictum est. 46. 59. post, confuderunt. A. De Phagri quidem similitudine cum Dentice, & quòd aliqui etate tantum differre putent, ita ut iunior dicatur Phagrus, &c. leges mox in Synagride. 57. 45. A. Mys quidem fortè dictus fuerit, quòd mordeat instar Mûris. nam & Mus, licet paruus, morfu tamen se defendit contra hominem: aut quòd dentes fortè murinis similes habeat. 60. 22. pro Callichthye I. Callichthyn. 75. 58. A. ¶ Hippurus Oceani, siue idem huic, siue cognatus piscis, describetur à nobis in fine Ordinis VIII. Anarrichæ nomine.

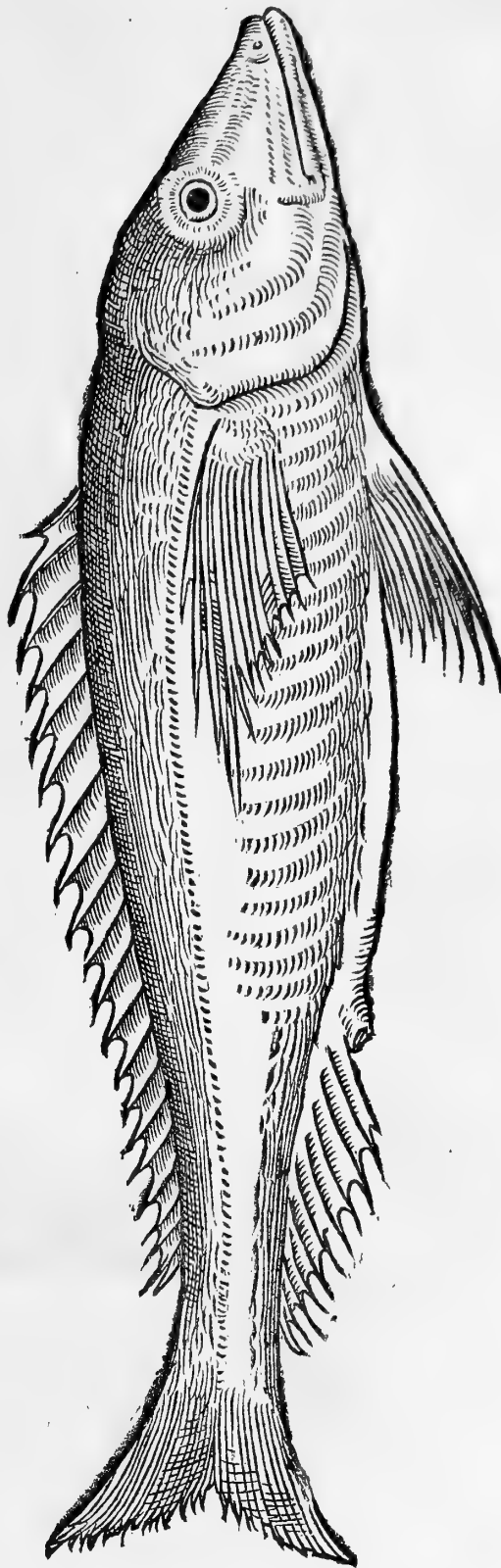
Pag. 76. A. fello Rondeletij subiungi debet icon hæc, quam sequenti pagina cum sua inscriptione, requies.

Afelli primi siue Merlucij iconem hanc Venetijs naetus sum, ubi Mollo nominatur.

81. 10. pro, Caput I. Os.

Pag. 87. ad finem Ordinis quinti addenda erat piscis hic sequentis cum sua descriptione icon.

Andreas Theuetus Descriptionis Americæ capite 67. quod de Insula Muriū inscripsit. Iuxta hanc insulam (inquit) & totius Americę oram inuenitur piscis quidam rapax, & Syluestribus (hominibus illic degentibus) terribilis, Leonis aut Lupi famelici instar. Houperou sua lingua nominant. Deuoratis alios pisces, uno tantum excepto, qui paruo Cypri- no æqualis, assiduus illi comes est, siue occulta quadam naturæ consensione: siue quoniam cum eo tutus securusq; degat, ut nihil ab alijs piscibus ei sit metuendum. Huperus ille hominem quoq; in mari piscantem (solent autem illi nudi piscari) si consequatur, demersum strangulat, aut saltem corporis partem quancunq; dente cõtigerit, laniatam aufert. Ab eo Syluestres in cibo abstinere: si quando tamen uiuum comprehenderint, quod faciunt aliquando se ulciscendi causa, sagittis confodiunt. Hæc ille de Huperu, cuius formam non exprimit, ego ex Canum genere esse diuinârim. Et mox de alio eiusdem regionis pisce, cuius effigiem quoq; ex libro eius mu-



Huperus homicida.



tuati hic addimus. Et cum aliquandiu adhuc (inquit) ijs in locis moraremur, inter alios pisces peregrinos, quorum nullus apud nos reperitur, duos uidi ualde monstrosos, à quorum gutture barbæ instar tanquam gemina caprę ubera dependebant; reliqui uerò corporis speciem adiuncta hic pictura representat. Hucusq; Theuetus: nos ab ea quam ei tribuit forma Aegomastum uel Mastopogonem nominare hunc piscem poterimus.

*Aegomastus
Mastopogon*

Pag. 93. pro uersu 42. & duobus sequentibus delendis: ita I. Est in litoribus Noruagicis (inquit Olaus magnus in Historia regionum Septentrionalium: ex quarum Chorographia seu Tabula per eundem authorem edita, iconem quoq; adiunximus) uermis glauci (al' flauï) coloris, longitudine XL. cubitorum, & ampliùs, uix spissitudinem infantis brachij habēs, is lineę modo, ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per mare se trāsmittit, nemini noxiùs, nisi humanis manibus pressus: unde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus & detentus à cancris, tortuosum cursum euadendi gratia attētat: sed frustra. Cancer enim brachijs suis, quasi den-

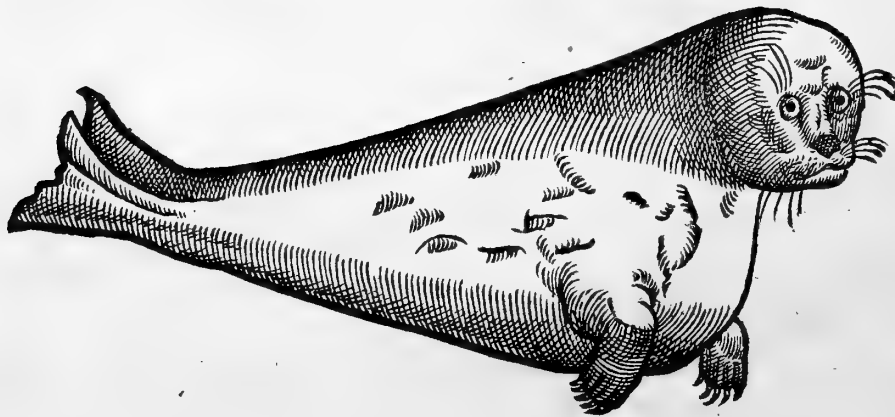
ticulatis forcipibus, tum etiam pedibus, ita eum stringit, ut nō secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc uermem sēpius uidī, ab eius tactu nautarum informatione abstinens.

Pag. 94. pro primis tribus uersibus delendis, sic 1. Qui naualibus exercitijs (inquit idē Olaus) in litoribus Noruegiæ uel mercaturæ uel piscaturæ operam nauant, concordī testimoniō stupendam sanē rem asserunt: Serpentem uidelicet uastæ molis, ducentorum pedum & ampliùs longitudine, ac uiginti pedum spissitudine, in rupibus & cauernis ad oras maris Bergensium uersari: qui uitulos, agnos, porcos uoraturus, ab antris, solūm lucido noctis tempore per æstatem exit: uel polypos, (sic uocat *astacos*,) locustas & genera marinorum cancerum ut deglutiat, maria trāsmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilantes. Hic nauigia infestat, hominesq; se in sublime instar columnæ erigens rapit, ac deuorat: neq; id sine portentoso spectaculo regni, instante mutatione euenire solet: nempe cum principes fato cōcessuri sunt, uel in exiliū turbandi, aut bellicus tumultus euestigio imminet. Hæc ille in Historia. In Tabulæ explicatione hæc etiam ab eo adduntur. Nauim ab hoc Serpente inuolui aiunt tantam, &c. Ibidem uersu 6. Lege: Figuram, qualis in Tabula ab eo edita pingitur, in fine præcedentis paginæ posui. Et mox A. Est & alius (inquit idem Olaus) miræ magnitudinis Serpens, in insula *Moos* dicta, diœcesis Hammerensis: qui ut cometa Orbi reliquo, sic is regno Noruegiæ mutationem portendit, prout uisus est anno M. (D.) X X I I. altè super aquas se extollens, atq; in modum sphaeræ se conuoluens. Existimatus est hic serpens, coniectura collecta ex longinquo uisu, quinquaginta fuisse cubitorum: quem expulsio regis Christierni, atq; grauis prælatorum persecutio sequuta est: imò excidium patriæ demonstrauit. Et rursus: Nigri coloris serpentes partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludib. existentia, (Gothicè *Tuuar* dicta,) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atq; noxij existunt. 117. 41. l. ouipara. 143. 3. post Scazone, A. (quo nomine Cottum fl. a. Iij nuncupant.) Pag. 154. ad finem A. Quancquam autem fluuiatilis & Nilo peculiaris hic piscis existimatur, marinis adnumerauī, eò quòd in fluuijs nullos alios ei cognatos reperiamus, in mari uerò aliquot, ut sequuntur. 160. 54. A. Quæ pulmonibus spirant, squamas non habent, Rondeletius. Pag. 164. addendæ erant Phocæ icones duæ: quæ hic subiiciuntur, utraq; à Rondeletio exhibitæ, & ad uiuum diligenter expressæ: una (A.) Phocæ mediterranei maris, altera (B.) Phocæ Oceani. De Phocis plura leges apud Olaus magnum.

A.



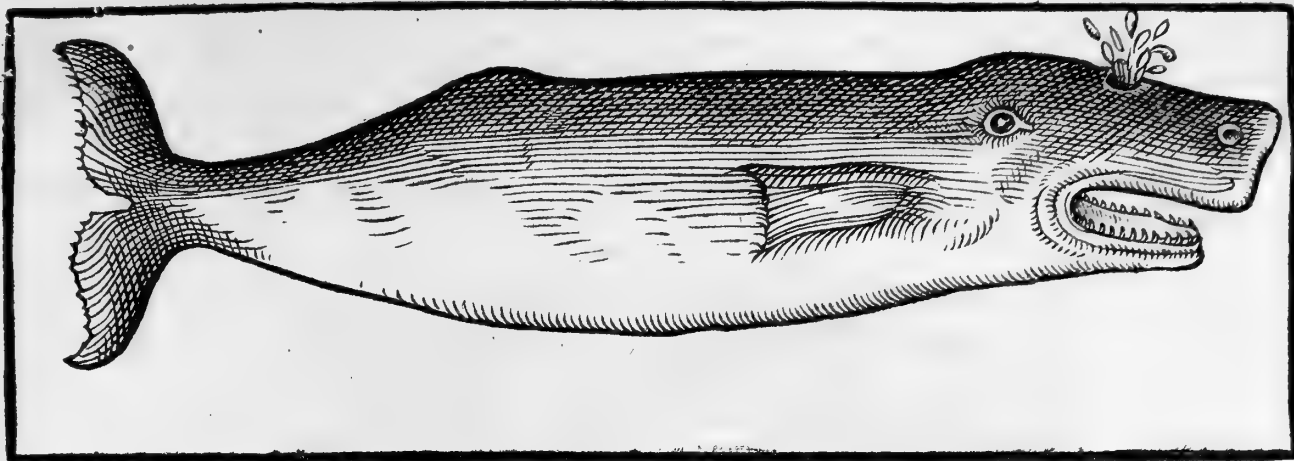
B.



168. 51. A. Hunc cetum (inquit Olaus Magnus) à nobili quodam Anglo uerè descriptum, litora Noruegiana inter Bergensium ac Nidrosensium oras, cōtinuum ferè domesticumq; hospitem habent.

Ad finem pag. 172. Hoc in loco reponendus est Cetus, quem illustris uir D. Sigismundus Liber Baro

ber Baro scitè depictum mihi donauit: ipse uerò ab egregio uiro Matthia Hofero, ex Oppido Tyben unà cum descriptione eius acceperat. Illic à uulgo Balæna existimatur.



Nuper (inquit Hoferus) Kalend. Iunij, (die sabbati noctu) anni Domini M. D. LV. prope Piranum oppidum, in ualle Siciolensi, sinu Tergestensi Adriatici maris, deprehensus est piscis uiuus in uado hærens, ita ut propter aquam molī suę non satis profundā, (quanuis ad quatuor passus profunditas erat) natare non posset. Itaq; occisus bombardis, hastis, uncis, & alijs instrumentis, ad prædictum Venetæ ditionis oppidum cum plurimis nauibus in aqua deductus, & in litus protractus est. Pellis eius sine squamis erat, alutæ elaboratæ similis, colore plumbi. ipse lōgus passus quatuordecim: crassus uerò per corporis mediū ambitū, passus octo. Mandibula inferior, lōga pedes XIII. dentibus quadraginta quatuor instructa: quorum singuli longitudine & crassitudine æquabant maximas pyramides ligneas illas, quibus in Pyramidum ludo (globo ligneo prouoluto sternēdis) utuntur. Hi omnes appendebant centum libras, (XVI. unciarum nimirum.) Superior uerò mandibula uacua & sine dentib. inferioris dentes claudēdos in se recipiebat. Cauda lata pedes tredecim, & iuxta proportionem satis crassa, cum appendicibus quibusdam clypei instar rotundis. Oculi paulo minores ferè equinis, aspectu obscuro. Caput longum tres passus. Rictus latus passum unum, et similiter lingua. Pinna etiam (eo loco quo branchiæ in piscibus esse solent) eiusdem longitudinis. Membrū genitale, longum pedes quatuor. Testiculi magnitudinis pilæ triginta librarum. In summo capite foramen dodrantis longitudine, sed inflexum instar nouæ Lunæ: quo aquā eiāculabatur, ita ut mediocrem nauem proximam, repletam demergeret. Incolarum aliqui similes pisces prius etiam sibi uisos aiebant, & nominabant Balænam: (alia est Rondeletij Balæna barbata, &c.) ætate non excedere triennium, ac multò maiores fieri. Ex huius ceti solo capite, extractæ sunt igne adipis amphoræ (Æmer) centum. continet autem amphora libras centum. Amphorarum quælibet uendita est aureis Rhenensibus quatuor cum dimidio. Vfus eius est ad lucernas, & fortè etiam alia quædam, nam partium adeò tenuium est, ut per uitreum etiam uas penetret. (Videtur hoc fidem superare, epistola pars hoc in loco attrita erat, & in uocabulo uitri, litera deerat: aliter quidem legere non potui.) Canis, qui fortè superuenerat, cum abunde hunc adipem ingessisset, statim per corpus & cutim undiq; eundē reddidit, tanquam sudorem: & paulo post eo in loco periit. Adipis huius color refert Maluaticum (ut uulgò nominant) uinum uetus & clarum. Huius piscis, generose domine, costā ad te mitto, unam ex minoribus & capiti proximis, è qua ad Solem suspensa circiter tres librę adipis extillarunt. Sic ille. Ego costam quoq; illam depictam ab illustri Barone accepi, dodrantibus quatuor longiorem aliquanto: quanquam rectè mensurari non potest, cum in semicirculū ferè inflexa sit: & simul dentem, similiter ferè inflexum, mucrone hebetè, digitos octo longum, tres latum.

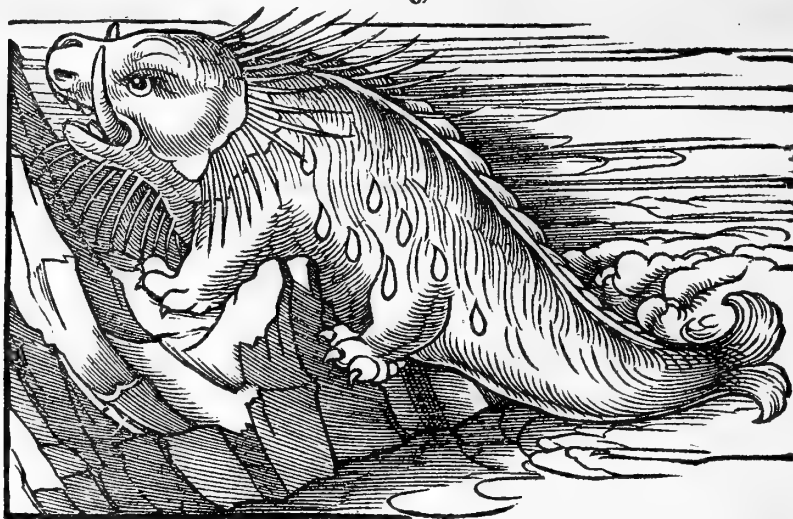
170. 40. A. Physter (inquit Olaus Magnus) ducenum cubitorū est, terribilis bellua, in perniciem enim nauigantium, plerunq; ultra nauium antennas se extollit, haustosq; fistulis fluctus su præcaput collectos ita eructat, ut nimbofa alluuię plerūq; naues fortissimas deprimat, aut maximo piculo nauigātes exponat. Os magnū & amplū habet, circulare, ueluti Muræna, (Lampreda,) quo escā uel aquā sugit, pondereq; suo in prorā uel puppim iniecto & impresso, nauim deprimat & submergit. quādoq; etiam dorso uel cauda nauim, ut minusculum aliquod uas, crudeliter euertit. Spissum & nigrum corium habet toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum: ac caudam bifurcatam latitudine XV. uel XX. pedum: qua circumuentas nauium partes uehementiūs stringit. Occurritur ei tuba militari, cuius asperum acutumq; sonum ferre nō potest: & maximis uasis seu dolijs eiectis, cursum beluæ impediētibus, uel pro lusu ei obiectis; aut ualidis bombardis, quarum sono magis, quàm ferreo uel saxeo globo terretur. globus quidem uel aqua uel pinguedine obstante, uim perdit: uel leuiter tantum uulnerat uastissimum corpus immensa pinguedine instar ualli munitum. In Noruegiano quidem litore frequentius uel uetera uel noua cernuntur monstra, propter inscrutabilem aquarum profunditatem. Hæc ille in Historia gentium Septentrionalium: ubi pro Physterē non caput illud ueluti equinum pingit, sicut in Tabula, sed Cetum quendam dentatum, (quem in Tabula simpliciter Balænam esse dixerat,) cum in descriptione dentes ei negare

uideatur. nam si escam uel aquam fugit, quorsum ei dentes? quanquam & Lampreda tale os cum habeat, dentibus non caret, exertos saltem dentes habere nō potest quod fugit. Germanicè dici poterit à fugendo, *Ein Saugwal mit einem runden maul wie ein Lampred.*

Pag. 178. ante Rosmari iconem ponenda fuerat pictura, qua Olaus Magnus Balænam cū adiuncta Orca eam impugnante representauit: quam exhibuimus in magno uolumine nostro de aquatilibus, in Balæna historia, pag. 137. sed nullo detrimento omissa est, ut hīc quoq; cum ad manum non esset: quoniam plerisq; eius picturis nulla fides.

Pag. 178. Addenda est Rosmari ceti icon hæc cum sua inscriptione, quæ non rectè illic contextus de hoc ceto principium occupat.

Rosmarus.



Tum iconi subiicias uerba hæc: Noruagicū litus (inquit Olaus) uersus loca ad Septentrionem magis uergentia, maximos pisces Elephantī magnitudine habet: qui Mosi seu Rosmari uocantur, forsitan ab asperitate mordendi sic appellati, quia si quē hominem in maris litore uiderint, apprehendereq; possint, in eum celerrimè insiliunt, ac dente lacerant, ut in momento interimant. Caput habent Bouis instar: & pellem hirsutam, (*quare ab Alberto Magno Ceti hirsuti uocantur.*) cuius pili, culmi frumentacei crassitudine, latè diffluunt. Dentibus sese ad rupium cacumina usq; tanquā per scalas eleuant, ut rorulento dulcis aque gramine uescantur, seseq; uolutando mari uicissim exponāt, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendendo in rupibus dormierint, (*& reliqua similiter ut ex Hectoris Boethij scriptis recitauimus.*) Expetitur autem maximè propter dentes, qui preciosi sunt apud Scythas, Moschos scilicet, & Ruthenos ac Tartaros (uti ebur apud Indos) ob duritiem, candorem & grauitatem, Hæc ille. Iconi positæ in eadem pagina. 178. adscribendum, *Eiusdem Rosmari icon alia, qualis Argentina in Curia uisitur, expressa in panno: ad uiuum quidem, quod ad caput, cum ad Leonem X. mitteretur è Scandinauia, reliquo uerò corpore ex coniectura aut narratione appiçto. Hoc dubitari potest, meliusne dentes bini exerti deorsum uergentes pingantur, à superiori mandibula orti, ut in hac pictura, qui situs etiam ad reptationem per rupes hanc beluam iuuare potest: an ab inferiore maxilla orti sursum spectare debeant, sicut Olaus & author chorographica tabula Moscouia pinxerunt.* 179. 35. post, confundat, A. Accedit præterea ad Hippopotamum feritate & uictu. nam & homines in litore subito aggreditur, dentibusq; lacerat: & in siccum pabuli gratia exit: & quod dentes eius ebori comparantur. tales enim esse Hippopotami Gambraë fluminis in Nouo orbe dentes Scaliger ex Nauigationum libris reperit. fortè & nomen ipsum Rosmari, Equum marinum significat: (*Ross* enim Germanis Equus est: *Ware* etiam Anglis Equum significat, unde Marescalci nomē, &c. Appellemus igitur Hippopotamum Oceani, si libet. nam & in mari Hippopotamum reperiri, recentiores quidam innuūt. putauerim autem circa fluminum ostia frequentius reperiri. Et ut pleraq; in Oceano maiora fiunt animalia, sic hanc quoq; belluam, in eo maiorem quàm in fluminibus uiuere, uerisimile est. Rosmarum quidem Equo uel maximo maiorem esse quidā scribit. Sed Hippopotami nomen, quoniā ex Equo & fluuiō compositum, eidē marino & Oceani incolæ, non bene conueniet. quare uel Elephantū, uel Bouem, uel Equum, uel Aprum marinum potius nuncupare par erit. cum singulis enim istorum aliquid commune habere uidetur.

Equi quidem marini, sicut & Bouis seu Vacca tanquam diuersorum à Rosmaro animalium idem Olaus meminit. Equus mar. (inquit) inter Britanniam & Noruegiam sæpius uidetur, caput habens equinum, & hinnitum emittēs: pedes autem fillos cum ungulis ad similitudinem Vacce, tam in mari quā in terra pastū quærens. Raro capitur, licet ad magnitudinē Bouis deueniat. Caudam deniq; ut piscis bifurcatam habet, Sic ille. ego talem esse caudam in quadrupede ulla quanuis aquatica, uix crediderim.

GERMAN. Rosmare/oder Rusor/ Rostinger/ Wosß bey den Woscouiten genañt.

GALL. Rohart, ni fallor, alicubi à Bellonio uocatur, nomine paucis cognito, præterquam artificibus

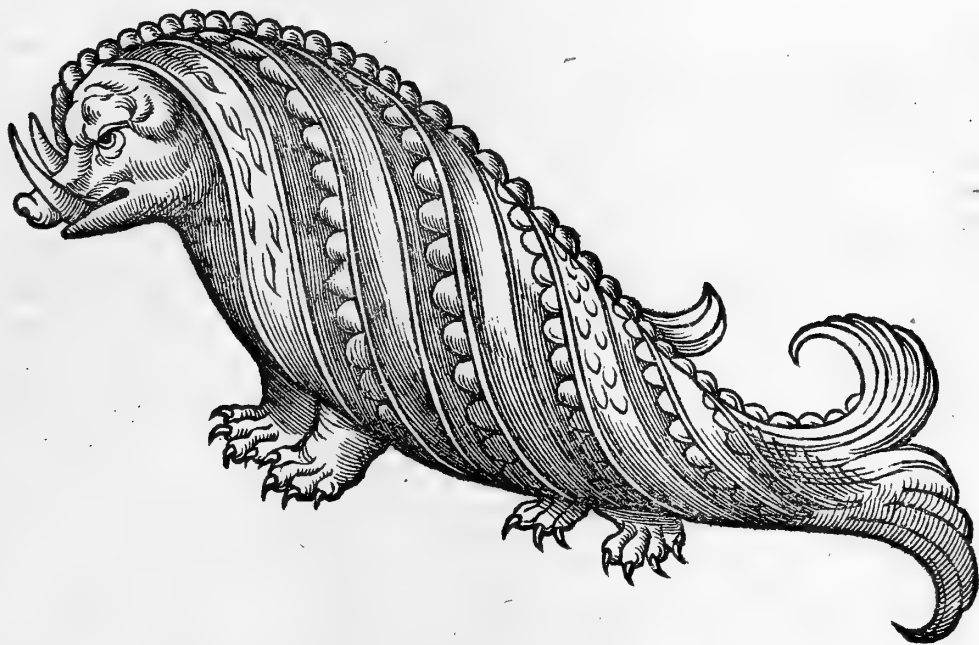
tificibus illis qui opera ex ebore, dentibus & ossibus parant.

179. 57. A. Animal hoc (inquit idem Olaus in historia regionum Septentrionalium) in Oceano Anglico captum, omnibus sui partibus portentosum fuit. Habuit enim porcinum caput, quartam Lunæ partem in occipite, quatuor pedes Draconis, duos oculos ab utroque latere in lumbis, tertium in uentre ad umbilicum inclinantem: atque in posterioribus caudam bifurcatam instar usitati piscis. Antuerpiam aduectum coram omnibus diuenditum est. Pag. 180. dedimus ex Tabula Olai monstrum quoddam cornutum, quod pluribus ab eo describitur in Historia regionum Septentr. In mari Noruegico (inquit) inusitati nominis (licet reputentur de genere Cetorum) pisces sunt, horribilis formæ, capitibus quadratis: undique spinosis & acutis ac longis cornibus circumdatis, instar radicis arboris extirpatae, decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, prae grandibus oculis, quorum ambitus octo uel decem cubitos excedit. pupilla uero unus cubiti, rubrum & flammeum colorem referens, qui à longe in tenebrosis temporibus inter undas, ueluti ignis accensus, piscantibus apparet. pilos, ut anserinas pinnas, spissos & longos habet in modum dependētis barbæ. reliquum uero corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratum est) ualde pusillum, cum ultra XIII. uel XV. cubitos in longitudine minime habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissimis nautis refertas, facillime subuertit & mergit. Huic admirandæ nouitati idoneum testimonium perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff archiepiscopi Nidrosiensis ecclesie (que totius regni Noruegiæ metropolis est) Leonī X. circa annum Salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cuiusdam monstri (*Rosmari* scilicet, *de quo diximus*) horrendum caput, sale conditum.

Pag. 181. Adde ijs quæ scripta sunt de Vacca mar.

Vacca marina (inquit Olaus in Historia) monstrum est magnum, robustum, iracundum & in iuriosum. ædens partem sibi similem, non supra geminos, plerumque unum: quem plurimum diligens, solite secum ducit, quocumque tandem per mare se transmittit, aut in terra gressus dirigit. decem mensibus uterum fert, demum hoc animal aliquando CXXX. annis uixisse, per caudæ ipsius amputationem probatum est.

Pag. eadem ad finem Iconum ex Olai Magni tabula, addatur hæc quoque.



Olaus Magnus in Tabula sua, quam literis distinxit, in B. b. belluam hæc marinam sine nomine pingit: eamque ingentem esse scribit, & dentibus truculentis excelsisque. Nos à dentium figura situque Aprum nominauimus, sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discerneretur.

Ibidem subiunge hæc. Multiplex est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugerum magnitudine: (iugerum uero habet in longitudine pedes CCXL. in latitudine CCXX.) quidam planæ pellis, hi que sunt minores, atque in occidentali ac septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, uidelicet longitudinis XII. uel XIII. pedum: ac dentes sex, uel octo, uel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, sub tus sicut cornu, ad modum dentium apri uel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum: oculos adeo amplos, ut ambitus uniuscuiusque XV. homines sedentes admittat, imò XX. uel amplius, secundum belluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex uel septem pedum, CCXL. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam uel placidam, anteriore uel posteriore motionem & uentilationem. Hæc simul coherent ad oculorum protectionem tem-

pore tempestuoso, aut cum alia eum inuaserit bellua inimica. Neq̃ mirum quod tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit xv. uel xx. aut ampliùs pedū &c. Plura quæ ad uniuersum Cetaceum genus pertinent, qui uoluerit, ex Olai historia petat.

186.1. post, Plinius, distingue, & A. ut diximus. 188.27. dele hæc uerba, quæ habent loco sanguinis. 192.52. ab eo l. ab Aristotele. Pag. 245. ad *Buccinum Rondeletij* adscribe: Cancellin Buccino effigiem requires supra, pag. 209. 291.43. Scazon, A. (alicubi in Italia Galeum acanthiam uocant Scazonem.) 322.24. in faucibus A. (an fauces etiam forinsecus dici possunt, ut nō opus sit in os eius admitti?) Pag. 313. post uersum 2. subiunge: SALMARINVS circa Tridentum uocatur piscis rarus & paucis in locis capi solitus, Truttarum generis, ut equidem conijcio: cuius iconem pulcherrimam Saluianus dedit. nos in magno nostro De aquatilibus uolumine inter Truttas Saluiani uerbis eū descripsimus. 357.27. sic leges. Legi in Theutonico libro Hefsi cuiusdam ex nouo Orbe reuersi, Lacertos istos in terra & aqua reperiri, edulesq̃ esse. Ibid. 35. A. Similis uidetur Higoana Lacertus Indicus, cuius Scaliger mentionem facit, conuenit longitudo, & quod editur, & corium nigrum maculis (candicantibus) distinctum. Dorsum ferratum congruere nō puto; nam pellis ad me missa, extensa erat. Caput non uidi. 79.6. pro in l. inter.

ACCESSIO DE GERMANICIS QVIBVSDAM NOMINIBVS PISCIVM. PRAE

SERTIM QVORVM IN PRAECEDENTIBVS MENTIO
facta non est, ordine literarum.

CL. V. LEVINO LEMNIO, MEDICO ZIRIZAE O,
Conradus Gesnerus S. D.

NONDVM excidit memoria mea, ornatissime Lemni, illud humanitatis tuae officium, quoniam non ita pridem ex Italia reuertens me antehac ignotum domi meae salutare, & doctissimis sermonibus tuis oblectare uoluisti. Nuper etiam cum Liber tuus De occultis Naturae miraculis, omnijuga eruditione refertus, & Antuerpiae typis excusus, ad nos delatus esset, plurimum eo audivissimè perlegendo tum fructus tum uoluptatis percepisse mihi uideor. Inter cetera uerò cum etiam Germanica quaedam Aquatiliū animantium nomina inuenissem, uel noua mihi, uel commodius, quam hactenus didicissem, interpretata: uisum est refrendae tibi memoriae nostrae causa, hanc Accessiunculam tui nominis inscriptione ornare. Rogo autem te, uir praestantissime, primum ut Librum hunc totum succisuius horis euoluere digneris; & ubicunq̃ aliquid inciderit, de quo admonendus tibi uidear, annotare, idq̃ quam liberrimè: deinde imprimis circa Germanica & patriae tuae ac uicinis usitata nomina, interpretationes meas castigare, augere, minuere, & quoquo modo illustrare uelis. Si quæ uerò nomina uestrae gentis sunt, quæ Latine aut Graecè efferre nequeas, ea seorsum ut mihi cōscribas, sicut ego in hac Accessiuncula facere aliqua ex parte incœpi, & aliqua descriptione breuissima declares: Cumq̃ primum licuerit, de ijs omnibus libellum aut epistolam ad me mittas. Hac in re quantumcunq̃ mihi praestiteris, gaudebo, eroq̃ gratus. Scio autem eam esse eruditionē tuā ac diligentia in omnium rerum naturalium cognitione, ut seculū nostrum perpaucos tibi pares habeat. Iuuato igitur suauissime mi Lemni et me in difficillimo hoc copiosissimoq̃ argumento nimis diu iam laborantem: & studiosis harum rerum innumeris hominibus, omniq̃ posteritati aliqua doctrinae tuae luce affulgeto: id quod tibi nō difficile est, qui ab adolescentia harum rerum fueris studiosus: & in patria Oceano propinqua degas: ubi ut diutissime foelicissimeq̃ tibi tuisq̃ & amicis uiuas, Deum O. M. rogo. Vale Tiguri, Nonis Iunij. Anno salutis M. D. LX.

Germanica aquatiliū animantium nomina, unā cum Anglicis insertis, ordine alphabeti recensui & interpretatus sum quam plurima (in eo libro in quo etiam Ouidij Halieuticum emendatum & scholijs illustratū dedi: & Aquatiliū nomina Latina iuxta Plinium enumerauī) hīc quidem illorum nihil, aut pauca & obscuriora tantum repetij, eo consilio ut boni & eruditi aliqui uiri hæc legentes, de quibusdam dubijs incertisq̃ mihi adhuc certiore me facerent.

Angelin Germanis & Sabaudis, piscis magnitudine Harengæ, rarissimè capitur in lacu Bieleni, totus albus instar niuis.

Allec Alberto magno piscis est in mari Flandriae & Germaniae Raïjs cognatus, uernaculo nomine sic dictus, &c. ego tale nomen hactenus non audiui. Olaus Magnus repetit uerba Alberti de hoc pisce, quem alatum cognominat (alas autem pro pinnis dicit:) nec aliud addit, nec authorem

rem citat, qua in re ignorantiam suam arguit, cum passim multa similiter ex Alberti libris recitet, quæ eiusmodi sunt, ut ipsi etiam Alberto incognita & temere ex indoctis quibusdam scriptoribus repetita esse uideantur, itaq; falsa ueris permiscens, & aliena (quæ tanquam sua recitat) suis, ueritatibus cæterorum gratiam corrumpit Olaus.

Bergerfisch. Celeberrimum (inquit Olaus Magnus) totius Noruegiæ emporiū est, quod **Bergen** uocant, à quo etiam pisciū (Asellorū) genus **Bergerfisch** appellat, melius quàm **Stockfisch** à fuste uel baculo, ut mollius ad coquendum fiat pluries fustigatum. Huius genus unum longius Asellum uocant; cuius uentres in bicubitales ligulas instar funium abscissos, & aere desiccatos, quasi longè delicatesiores cibos, Aquilonares eligere & uendere solent, **Roedscher** dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis uasis ad quæstum, siue delicatam escam referunt, quas **Spore** Germani uocant.

Baes/ Süch Seebaes.

Blossfisch esse audio piscem, uulgò in Marchia dictum, quem Baltazar Trochus Sillaginem nescio, qua ratione appellet.

Boldh inferioribus Germanis ex Asellorum genere, fortè hoc nomen à figura & magnitudine tulerit, tanquā instar longiusculæ trabis (quā nostri **Baldh** appellant) aut trabeculæ excreseat.

Cabbelliau dictus uulgò, Asellus simpliciter est **Leuino Lemnio**, & lapillos in capite non habet sicut **Callarias**.

Cent, piscis quidam Danubiū, ante annos aliquot Ratisbonæ captum unū, Cæsari Augustam missum aiunt.

Clieuwe inferioribus Germanis, idem aut cognatus uidetur pisci quem Angli **Lump** appellant, eruditi quidam Orbem.

Cormontein, in Bieleni apud Heluetios lacu, Sabaudicū fortè potius quàm Germanicum uocabulum fuerit, **Albulæ** (ut nos uocamus) maiori similis, & nimirum cognatus.

Sanneltgryn nescio quis in Rheno piscis Coloniae uocatur.

Sorst piscis est notus in Liunia, partim Sturioni, partim Siluro similis. alij **Surst** scribunt, nomine forsan à magnitudine facto, nam **Sursen** Germani nominant gigantes. Alij **Sorsch** piscem in Asellorum genere censent: sunt qui **Ranam** piscatricem ita nominent, simili capitis magnitudine fortè decepti. Vide inferius in T.

Elenbot inferioribus Germanis uocatus, Rhombi species oblongior uidetur.

Elst in Rheno uocatur Coloniae & alibi, uarijs coloribus insignis piscis, **Alausæ** similis, aut ipsa potius **Alausa**, in Catalogo quidem pisciū Rheni, quem Cronenburgus præclarus medicus Colonia ad me dedit, aliud **Alausæ** nomen non inuenio, quam tamen in Rheno capi certū est. Eundem piscem in diuersis locis nominari puto, **Erste/Orff/Würffling/Vörffling**.

Elshouwe. Vitale quiddam inesse uidetur Spongijs & Vrticis marinis, quas nostri **Elshouwe** uocant; quarum innumera æstate in Oceano fluitant, exemptæq; mari diffluunt, ac diutius manibus contrectatæ liquefcunt, ut tradit **Leuinus Lemnius** lib. i. de occultis naturæ miraculis. in margine quidem adscribebatur **Alga** maris: sed **Vrtica** **Algæ** nomine appellari non debet.

Esten audio piscem esse apud inferiores Germanos, qui certo anni tempore stellas quasdam in capite habeat ueluti lepram.

Geeruis uel **Gerfisch** apud inferiores Germanos est **Acus**, rostro oblongo, denticulato: alio nomine **See-reiger**, id est, **Ardea** marina uocatur: Alberto **Aniger**, tanquam Latino uocabulo.

Goldfisch, qui & **Kutt** Argentinæ dicitur, piscis **Perce** similis, minor, rotundior. At in Marchia **Alausam** sic nominant, quæ illic latior capitur; in Albi uerò longior, (diuersa nimirum species,) ita ut longitudo eius quintupla sit ad latitudinem, & alio nomine **Zige** uel **Zieg** appellatur.

Grossen à Germanis maritimis dictus, piscis **Sauro** similis est, & hamum fertur ore emittere.

Haeyfisch (**Hay** Brabantis) in Germanico mari Galeorum generis est, albicantis per latera et uentrem coloris, in dorso nigrior, punctis fuscis aspersus, ut ostendit pictura, quam doctissimus **Echtius** ad me misit. Idem uidetur de quo **Olaus Magnus**: Hominem natantem (inquit) in aquis salis, piscis de genere **Canicularum** marinarum, (*Galeus canis scilicet, quem Caniculam minorem uel Plinij **Rondeletius** nominat,*) **Boloma** Italicè, & **Haafisch** Noruagicè dictus, adeò auidè turmatimq; ex insidijs adoritur, ut non tantum morsu, sed pondere etiam in profundum demergat, deo retq; teneriora membra, nares uidelicet, digitos & genitalia: donec superueniat **Raia**, ceu iniuriarum uindex, quæ impetu quodam succurrens grassatores abigit, & hominē ut enatet pro uiribus urget: eumq; custodit, donec spiritu extincto, post aliquot dies, cū mare naturaliter se purgat, sursum feratur. Cernitur hoc miserabile spectaculum in Noruagicis oris, quando lauandi gratia homines, exotici uidelicet nautæ, periculorum & insidiarum ignari, è nauibus in undas exiliunt. Latitant enim **Caniculæ** istæ sub nauibus in anchoris manentibus, uelut **Aquatici Arietes**. Cutis earū asperitate sua, ligna & ossa expolit, sicuti & **Raiarum**.

Haffgusse in Oceano magis refert fructum quàm piscem, nimirum ut **Cucumis** & **Vua** **Plinij**. Ego uocis huius Germanicæ aut Saxonicæ, etymologiam non assequor, ut & multorum aliorum, quibus maritimi Germani utuntur, plurimum à nobis diuersa dialecto, uocabulorum. Vnde

fit ut Latina uel Græca quorundam aut indicare uetera, aut noua fingere nomina; non possim.

Hagen audio pisciculum esse similem illi quem **Spirling** appellant.

Harder, uel **Herder**, est Mugil piscis, uel Mugilis species, squamis satis magnis tectus, & lineis à capite uersus caudam aliquot, instar Thymalli, distinctus. Vide inferiùs **Molenaer**.

Hautinck, Acus Aristotelis, Antuerpiæ piscis longè alius **Hautin** uocatur.

Hille dictus piscis cetaceus in Oceano iuxta Pomeraniam captus est, nostra memoria: cuius imago illic in templo uisitur cum hoc epigrammate: Hilla uocor piscis, ad flumina fertilis Hilde

Indigenis captus præda stupenda fui, Ne dubita, quisquis picturam uideris istam. Sic caput & dorsum, sic mihi cauda fuit.

Hirseitt nescio qui piscis uocatur in Marchia Brandenburgensi.

Huyghe, Squatina inferioribus Germanis.

Knackfisch, totus pelle & ossib. constat, quare abiicit, tanquã cibo inutilis, in litus, ubi corrumpitur. Huiusmodi sunt Typhle marina Bellonij uel Acus Aristotelis, Hippocampus, & similes.

Lake Gothice uocatur piscis in fluuijs & lacubus degens, breuior Anguilla, sed magno uentre, hic profunda petit, præterquam hyeme, quando sub glacie (ut suprâ dictum est,) malleo stupefactus capitur, Olaus. Nos hunc Mustelâ uocauimus, &c. Nostri uocant **Trüsch**, alij aliter. **Lyckelake** Flandris Hirudo est.

Watreel dictus piscis, capitur in litoribus Noruegiæ, præcipuè in scopulis Asloensibus, maxima copia: qui probè salitus, optimus est: sine sale, pessimus, Olaus. ego hunc nõ aliũ q̃ Scōbrum esse dixerim, cuius simile nomen etiã Galli habent & Angli, alij scribunt Macrell, Macrill, Maccarell. hic piscis quoniam mare non relinquit, aliũ esse apparet qui Coloniæ in Rheno **Watrill** uocatur, à nonnullis **Bratsfisch**.

Weercors uel **Seecors**, piscis quidam apud inferiores Germanos, Anguillæ similis, &c. idem fortè quem **Lake** Gothis appellari nunc diximus.

Molenaer, uel **Mullenaer** Flandris dictus, non Mullus est ut quidam putant, sed Mugilum generis, ut ex pictura à Io. Echtio missa faciliè cõiicio. Galli & Angli Mullet uocant: **Harder** è superiùs dicto cognatus.

Muris caudam Flandri lingua sua Pastinacam uocant, Rondeletius. ego non aliud Germanis inferioribus de hoc pisce usitatũ nomen hæcenus cognoui, quàm **Peilfert**, quod sagittæ caudam significat.

Muroica apud nos dicitur piscis, cuius ossa (*noctu*) lucent, Albertus. uidetur autem nomẽ esse corruptum, alibi Muroca ab eo nominatur Sturioni similis.

Murte, pisciculus quidam uilis, magnitudine Harengi in Noruegia.

Mutterloschen, piscis quidam in lacu Suerinensi.

Drwangen & **Drwangle** uocantur à Germanis branchiæ piscium: ab alijs **Ryben**.

Palen Congrum esse inferioribus Germanis, an rectè quidam mihi retulerit, dubito.

Peilfert. Quare in Muris cauda.

Pen. Quare in **Spirinch**.

Pergolici à Christophoro Encelio (qui Germanica piscium nomina ad Latinas terminationes deflectere solet) inter pisces numerantur.

Persich in Austria audio piscem esse diuersum à Perca, dodrantalem ferè, palmi latitudine in medio: squamis uix apparentibus, aculeis tota cuti abundare: Viennæ & Posonij notum; nõ è Danubio, sed aliunde Viennam inferri.

Petermanche, (alijs **Pieters**, uisich, uel **Torpoz**,) Araneus piscis est, ut faciliè cõiicio ex Icone quam Io. Echtius misit.

Pladyß, & **Plaetkens**, Passerum species duæ, nostri **Platyfle** scribunt.

Porpel. Thrissam siue Clupeam piscem, quem Romani Lacciam uocant, nuper in Prussia circa mare recens (ut uocant) eo in loco, ubi in sinum Balthicum (seu Codanum iuxta Celtem) se exonerat, (circa castra Balge & Lokstede, ad ducem Prusię pertinentia,) maximo numero captũ esse, compertum habetur. Nam horum piscium quos Pruteni **Porpel** appellant (nomen antea incognitum) piscator quidam duodecim millia & sexcentos, mense Maio intra quatuordecim dies (præter alios pisces, quorum etiã haud parua copia erat) cepit, Olaus Magnus.

Postten est Scorpius piscis, inferioribus Germanis: ut ex pictura à Io. Echtio missa, cõiicio.

Posch apud Frisios, Centriscus Theophrasti est, ni fallor: Pungitius Alberti, at qui **Pösch** Colonia uocatur, alibi Porces, **Kutt**/**Kaulbersich**, Percæ fl. similis, minor, Porcus Nili mihi uidet.

Poste piscis quidam, Flandris à uelocitate sic dictus.

Purponton Germani quidam, ut audio, proferunt nomen factum ab Anglico **Purpose** uel **Porpose** (quasi Porcum piscem dicas) quo Phocænam & Delphinum significant.

Ryben. **Süch** **Drwangen**.

Rosenmucken sunt in Prusiæ stagnantibus aquis, ut lacubus uel piscinis profundis, Cypri-
nis latis cognati, quadruplo ferè maiores & præpingues. asci cum aromatibus ad principes & locupletes uiros mittuntur. Quare Trossuli.

Raff.

Raff. Ex uentre Rhomborum (apud Noruegos) fiunt ligulæ cubitales, uel bicubitales, sed latiores alijs, ualde pingues: quas Incolæ uocant **Raff**: eisq; pro pane & obsonio utuntur. Conuenit is cibus robustis hominibus, non delicatis: ferè eius saporis, cuius est semen pisciû induratum, quod Böttargi uocant Itali, sed longè pinguior. Capitibus horum piscium loco lignorum pro cibis coquendis Noruegi utuntur, Olaus. Ego segmēta illa seu ligulas **Raff**, fieri audiui ex pisce **Quep** uel **Heligbutt** dicto: unde eundem quoq; Rhombum esse coniicimus.

Roedscher. Vide supra in **Bergerfisch**. Sunt autem uētres Afellorum, hoc est, exteriores uentris partes resectæ & salsa, alijs scribunt **Rotser**, ea caro aliquanto mollior & suauior est.

Rotfisch uel **Redfisch**, in Noruegia dictus piscis marinus, uidet Erythrînus aut Pagrus esse.

Rodtbart/uel **Roobaert** ut Frisij proferunt, piscis est Lyriformis; & diuersis fortè speciebus id nomen attribuitur.

Rub Frisij, Phoca.

Sandling Frisij orientalibus dictus, Citharus Galeni fortè fuerit.

Sarekens, si probè memini, pisces quidam apud Belgas uocantur.

Sardeyn ab inferioribus Germanis uocatur piscis marinus, Sardina nimirum uel Chalcis.

Schwamfisch. Quare **Swamfisch**, nam inferiores Germani ferè S. scribunt ubi nos Sch.

Scheluis Belgæ indigetant Callarias (Afellorum generis) à scabra cute ac squamata, ut tradit Leuinus Lemnius: qui etiam lapillos in eorum capite gigni scribit. Sed hoc considerandum est diligentius, ego **Schellfisch** esse puto Afellorum Rondeletij speciem tertiam: Callariam uerò alterius generis, &c.

Scherren, species quædam Passerum Belgis.

Schmelz. Vide **Smelte**.

Schnepelfischge in Albi pisciculus est candidus, non ultra digitum longus, Zertæ uulgò dictæ pisci, ferè similis. Is mihi uidetur omnino Phoxinus squamosus minor Rondeletij, nisi colore forsan aliquid differat.

See (uel **Ze**, ut alijs scribunt) Belgis est mare: nobis **Meer** mare significat: **See** uerò lacum, hinc composita sunt nomina, **Seebaes**, Lupus marinus, ni fallor: quem Angli simpliciter **Base** appellant. additur autem ei fortè maris uocabulum ad differentiā eius qui fluuios subit. **Seetrabbe**, Cancer marinus est: **Seecreeft** Astacus mar. **Seebaentken**, Gallum marinum sonat, piscem Lyram uel ei cognatum. **Seehont**, id est, Canis marinus, Phocam significat. **See, reiger**, id est, Ardea marina. Acus est, rostro longo & denticulato. **Seeschum**, Hollandis, os Sepiæ. **Seetasche**, uulua Raïarum, quæ specie peræ in litoribus eiecta reperitur. Leuinus Lemnius Lupum piscem marinum interpretatur **Zeewolf**, siue ad uerbum, ut suspicor: siue recepto aliquib. Germanis de hoc pisce uocabulo. ¶ Est quando **Seel** pro **See** scribunt in compositis dictionibus, ut **Seelhund** pro Phoca, & **Seelslecke** pro Cochlea marina: sed hoc posterius (puto) Anglicum est.

Short piscis quidam pedum quinq; magno uentre.

Stake Anglis Squatinam significat, ut coniicio. Squatina, inquit Albertus, piscis mar. est, quem Germani Catulum maris uocant, &c. Leuinus Lemnius Sepiam interpretatur Felem marinam.

Sijt Gothice dicuntur pisces quidam. Hi (inquit Olaus) sicut & Lupi (*Lucij*) Mugiles, Præmi & Borbochæ, siccari solent apud Septentrionales, maxima copia, et ut strues lignorum componi. Et rursus: Quidam pisces malleis è robusto ligno factis, ante decoctionē fustigantur: quidam etiam Sole saleq; siccati, crudi tunduntur ac manducantur: quos **Sijt** uulgò uocant, suntq; genere duplici, præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis. Fumati pisces non infimam sortiuntur æstimationem, ut Salmones, Præmi, **Sijt**, Halec, Murænæ, Mugiles & Boctes. Et mox: Sunt & Boctes ac Orches pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali cedunt. Et alibi: In Harengorum genere foeminæ uulgi æstimatione carius emuntur: quia oua eorum uentrem satiant dum statò tempore à piscibus abstinentum est: quod & similiter aliorum piscium oua, ut Salmonum, & quos Gothi **Stick** uocant, faciunt. Sic ille. Ego eundem piscem ab alijs Germanis **Stint**/ **Stinckeling** & **Stinckfisch** uocari puto. Hi infumati adferuntur ex Liouonia, ouisq; multis & pinguibus abundant. **Sijt** quidem nomen uel à siccitate factum est: sunt enim pisces exiccari soliti. uel à **Stinck** per syncopen: quod nomen fetorem significat: quoniam & recens capti hi pisces, & aliquandiu seruati, foetere uidentur. Vide mox in **Spiring**.

Smelte Anglis & Belgis est pisciculus (alijs **Schmelz** magis Germanicè proferunt, à pingue dine nimirum) delicatissimus, quem Galli Eperlanum uocant, à colore splendido perlæ, id est, margaritæ, aliqui Violam à gratissimò eius odore posse uocari censent. Aqua partim marina, partim fluuiatili gaudet. Figura (à Bellonio exhibita) & descriptio eius planè mihi referre uidetur Vmbra (siue Vmblam) lacustrem nostram minorem. Doctissimus Turnerus Smeltam Gobionū generis facit. Sed alium quoq; piscem apud Belgas **Smelte** dici coniicio ex pictura, quā à clarissimo medico Io. Echtio accepi: corpore paruo, oblongo, angusto: pinna nulla, (fortè quod pi-

et or omiserit: rostro longiusculo, acuminato, ita ut maxilla superior aliquanto breuior sit.

Spiring/Spierinck/Spirling, si Apua aut Apuis cognatus est piscis, ut Turnerus putat, miror eum dentatum esse, idem piscis **Sijck** Gothice dicitur, de quo supra scripsi. Audio esse do drantalem, candidissimum, longum, angustum, nullo uentre foris apparente, nihil cibi in eo reperi: spinam dorsi Anguillis similiter habere, simplicem, nullis adnatis, gregatim degere. Huic similem esse per omnia **Pen** (forte ab Apua corrupto nomine) dictum Hollandis.

Spore. Vide **Bergerfisch**.

Sprizen apud Vallesios nostros, Phoxini laeues, ni fallor: dicti quod propter lubricitatē manu retineri, quin elidantur, uix queant.

Sprett circa Insulam Rheni piscis est, à Spiringo diuersus, cum apud Anglos **Sprote** idem sit qui Spiringus.

Squame dictus piscis è Dacia (forte *Dania*) adfertur: is post æquinoctiū autumnale demum parit, ut scribit Albertus Magnus. sed alius est **Swamfisch**, de quo Olaus Magnus: *Monstrum (Cete ferè monstra nominat)* Noruagico idiomate **Swamfisch** dictum, rotunda est forma, præ cunctis marinis beluis gulosum. Stomachum distinctum non habet, ut ferunt: & omnis cibus in corporis eius crassitudinem uertitur, ut nihil aliud uideri possit quàm una massa pinguedinis adunata. Dilatur & extenditur: cumq̃ ampliùs extendi nequit, pisces per os facile eiicit, quoniā, ut cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatum est uentri. Adeo crassum est, ut urgente periculo carnem, pinguedinem & pellem suam, sicut Hericius, super caput reduplicet, & contrahendo se caput abscondat: non sine sui detrimento, nam inimicas bestias timens, fame urgente se non aperit, sed esu carniū suarum sustentatur, cum aliquam sui partem consumi, quàm à beluis prorsus deuorari malit. Sic ille, ex uerbis quidem eius cetusne an piscis sit, non satis intelligitur, ponit etiam iconem, sed quæ mihi suspecta sit, ut & aliæ pleræq̃ ab eo exhibitæ.

Stinck. Vide **Sijck**.

Stockfisch. Lege **Bergerfisch**.

Storme Frisiorum, Scorpis piscis esse uidetur.

Streckfisch uel **Strackfisch**, nescio qui piscis, Gedani seruatur in aere ut dure scat.

Terbot apud Belgas Rhombus quidam est, hoc nomine pictum roseo colore à Io. Echtio accepi. alij **Tharbutt** uel **Tarbut** proferunt.

Torpoz. Quære in **Petermanche**.

Torsck uulgò dicti pisces, ut & **Arengæ**, **Anguillæ**, **Prasmi**, saliri, uento siccari, aut fumo macerari solent. sic autem (**Torsck**) Gothice uocantur: qui ab Italis & Hispanis **Marlucz**, deferuntur autem Romam usq̃ per Hispanos & Lusitanos. Vide **Sorst** supra.

Trossuli apud Borussos capiuntur, partim in lacubus, partim in æstuante mari, Erasmus Stella, ego hoc nomē è Germanico aliquo factū conijcio. Iidē fortè sunt **Rosenmucken** superiùs dicti.

Uckelangen piscis quidam circa ostiū Tangræ nominantur à Christophoro Salueldensi.

Vini Belgis est **Alausa**: quo nomine etiam Albertus Magnus utitur.

Voz piscis apud Belgas, paruus, squamosus, uarius, unde & nomen ei factum puto, latiusculus, pinnis rubris: candido, luteo & subuירידי colore distinctus, ut ex pictura ab amico accepta apparet. Idem opinor Variatæ pisci, quem Ordine I. Marinorum pinximus, &c. à **Trutta** quam nostri **Fore** nominant, longè diuersus.

Wecke apud nos piscis est uētre magno, & stomacho uilloso omni genere uillorum, Albert.

Wittim uel **Wyting**, Asellus primus est.

Willocka Belgis Cochleæ quædā marine sunt, colore ruffo: quarū foramina operculo tegunt.

¶ **Gedani** piscis est, cuius dissecti etiam frusta mouentur & tremunt: carne ut **Wels**, id est, **Silurus**, fortè **Anarrhichas** noster, qui ad **Siluri** naturam accedere uidetur.

¶ Piscium uariæ figuræ (inquit Olaus) per Aquilonaria litora inueniuntur: quorum nulla apud ueteres mentio reperitur: Vt pisciculus palmā longitudine non excedens, leporina facie, ac spiculis in dorso: quibus quoslibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam conuertit. (Hic fortè è genere *Lyriformium* est.) Item pisces aculeati dorsi, instar serræ, qui asperis illis aculeis ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offendunt: & hi duo tanquam aquarum & piscium latrones, ubi capiuntur, ut inutiles ob spinas & aculeos, & carnem insipidam abijciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratæ uel **Liburnicæ** naues, in uentre ora habentes, macilenti & insipidi ob corporis macritudinem, quam incurrunt alios pisces persequendo. Hac ille.

Patauij prope ædem diui Antonij, apud heredem Monscolari cuiusdam (quem Antiquitatum studiosum fuisse aiunt) audio seruari Equi marini caput planè simile equino: quod an Hippopotami sit, quærendum est. Item rostrum ceu Ciconiæ adiuncto corpore piscis quasi uesica,

è mari Adriatico, sine nomine. Varinus Camers Porcum (πέρπον) aquaticum animal, &c. describit, utris similitudine, in Danubio, quadrupes, &c.

EBRAICE.

ליהוה הארץ ומלואת:

אורה יחיה ככל-לבי

אספרה כל-גפלאותיה

זמור כבוד שמו

שימור כבוד תהלת:

GRÆCE.

Δόξα Θεῷ τὸ δόξαν τὸ πᾶν, καὶ πάντα κινουῦν

Πατρὶ μεγαδοξίᾳ, τὸ πρὸς γλῶσσοις μὲν: ἰδὲ αὖτῃ

Ἔργα θεωρεῖ μὲν πᾶν θείσιν αἰσιν, καὶ ἐδιδάσκει,

Οὐρανοῖα, χθονία, καὶ ὅν ἡμεῖς, ἡμεῖς θαλάσσης.

LATINE.

Omnia qui fecit, mouet & conseruat, alit̃q̃,

Sit soli semper gloria, laus & honor.

Omnibus in rebus, tellus, aqua, pontus & æther

Quas claudunt, uis est insita clara DEI.

Omnia sunt hominem propter ceu condita finem.

Finis homo est homini: præcipuus, DEVS est.

ITALICE.

Rende Lettore ogni honore e gloria

A sol I D D I O, che tutto 'l hà fatto,

Emouendo 'l nodrisce, e serua in atto,

Tal, che stupisce ogniun di merauiglia.

GALLICE.

Au seul grand DIEU, qui tout a fait, conserue,

Meut, & nourrit cé, qu'est en l'uniuers,

En terre, en beau, en baer, feu, cieulx diuers,

Gloire a iamais, los, honeur qu'on reſerue.

GERMANICE.

Fürchtend den allmächtigen/

Werend den allwüſſenden/

Liebend den allgütigen

Herren GOTT/ vnd vatter

Aller dingen/ ſchöpfer/

Beweger vnd erhalter.



